

XXI. évfolyam, 4. szám, 2018



# **AGRÁRPIACI JELENTÉSEK**

## **TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**

**Tej és Tejtermékek**  
**XXI. évfolyam, 4. szám, 2018**

Megjelenik havonta  
2018. április 20.

**Felelős szerkesztő**  
Dr. Stummer Ildikó

**Szerző**  
Mándi-Nagy Dániel  
mandi-nagy.daniel@aki.gov.hu

**Kiadó**  
Agrárgazdasági Kutató Intézet  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.  
Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944  
Telefon: (+36 70) 501-0446  
Fax: (+36 1) 217-8111  
www.aki.gov.hu  
aki@aki.gov.hu  
https://pair.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

A Tej és Tejtermékek piaci jelentésén kívül kínáljuk még a Baromfi; Zöldség, Gyümölcs és Bor; Élőállat és Hús; Gabona és Ipari Növények piaci jelentéseket is.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:  
Publikációs Csoport  
publikacio@aki.gov.hu  
Telefon: (+36 70) 501-1156

## Tartalomjegyzék

<b>Összefoglaló .....</b>	<b>3</b>
<b>Tejpiaci jelentés .....</b>	<b>4</b>
Világ .....	4
Európai Unió.....	4
Magyarország .....	4
<b>Ábrák, táblázatok .....</b>	<b>6</b>
Nyerstej.....	6
Tejtermékek .....	14
Tejfelvásárlás.....	22
Határidős jegyzések .....	27
Nemzetközi előrevetítések.....	31

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis-kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

## Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 96,01 forint/kilogramm volt 2018 márciusában. A fehérjetartalom 0,02 százalékpontos romlása, továbbá az alapár 2 százalékos mérséklődése mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal csökkent 2018 márciusában a 2018. februárhoz képest és 5 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára 80,83 forint/kilogramm volt 2018 márciusában, az előző havinál 4 százalékkal, az egy évvel korábbinál 15 százalékkal volt alacsonyabb. A kiviteli ár 16 százalékkal maradt el a termelői átlagártól.

A Rabobank és az Ausztrál Agrárgazdasági és Erőforrás-gazdálkodási Tudományok Hivatalának (ABARES) előrevetítése szerint tavasszal az Európai Unió intervenció felvásárlásának hiánya miatt az összes megtermelt sovány tejpor a piacra kerülhet, ami nyomást gyakorol majd a már amúgy is alacsony árakra. Az ABARES szerint a sovány tejpor-készletek idén és jövőre történő értékesítése miatt a termék világpiaci ára 2018–2020 között 2000 dollár/tonna alatt maradhat. A készletek kimerülése esetén a sovány tejpor világpiaci ára 2020–2021-ben 2600–3100 dollár/tonnára emelkedhetne, így közel kerülhetne a 2011–2012. évi szinthez, amikor a világpiaci készletek nagysága közel fele volt a jelenlegi szintnek.

# Tejpiaci jelentés

## Világ

A nyerstej termelői ára az Európai Unióban 3 százalékkal emelkedett, míg Új-Zélandon 8 százalékkal, az USA-ban 17 százalékkal csökkent 2018 februárjában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacra a teljes tejpor értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2017. 51. – 2018. 15. hét között 20 százalékkal, az ömlesztett vajé 17 százalékkal, a sovány tejporé 2017. 51. – 2018. 13. hét között 13 százalékkal nőtt, majd két hét alatt 1 százalékkal csökkent, a *cheddar* sajté nem változott jelentősen 2018. 7-15. hét között 3625–3825 euró/tonna között ingadozott. Az Európai Bizottság adatai szerint Kína vaj- és vajolajimportja 23 százalékkal, a sovány tejporé 22 százalékkal, a teljes tejporé 15 százalékkal, a sajté 3 százalékkal emelkedett 2018 első két hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva. Az Európai Unió harmadik országokba irányuló vajkivittele 26 százalékkal, a sovány tejporé 12 százalékkal, a sajté 3 százalékkal nőtt, míg a teljes tejporé 6 százalékkal csökkent ugyanekkor.

## Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2018. 9–16. hét között 13 százalékkal 31,5 euró/100 kilogrammra nőtt. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 2018. 9–15. hét között 78 százalékkal emelkedett, majd egy hét alatt 4 százalékkal 30,75 euró/100 kilogrammra csökkent. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára április 16-án áfa nélkül, szállítási költséggel 31,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 30,5 euró/100 kilogramm, a fölzötté 10,25 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában április 16-án a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 30,75 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 28,5 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 30 euró/100 kilogramm, a fölzötté 10,25 euró/100 kilogramm volt.

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej

alapanyagértékét 4,0 százalékos zsír- és 3,4 százalékos fehérje-beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejporkjegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 22 százalékkal nőtt, míg a fehérjeérték 36 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 3 százalékkal volt alacsonyabb 2018 márciusában az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2018 14. hetében az előző hetihez képest 1,2 százalékkal, az előző év azonos hetinél 1,5 százalékkal volt több. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetit 1,2 százalékkal haladta meg, míg az előző év azonos hetétől 2,9 százalékkal maradt el.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára a 2018. 13–16. hét között 18 százalékkal, a sovány tejporé 6 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 570 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 135 euró/100 kilogramm volt 2018 16. hetében. Az ömlesztett vaj ára 157 százalékkal magasabb, míg a sovány tejporé 23 százalékkal alacsonyabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2018. február végén a sovány tejpor intervenciós készlete 375 699 tonna, magántárolási készlete 1 244 tonna volt. A sovány tejpor intervenciós értékesítése 2018 első két hónapjában 2 352 tonna, a magántárolási értékesítése 936 tonna volt. A Bizottság február óta a vaj és a sajt készletére vonatkozóan információt nem tett közzé. A sovány tejpor intervenciós készletéből 2016 decembere és 2018 márciusa között 192 143 tonnát tendereztettek, amelyből 10 248 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2017 decemberéig elenyésző mennyiség (220 tonna) volt, míg 2018. januárban 1564 tonnát, februárban 4337 tonnát, márciusban 4127 tonnát adtak el. A tizenkilencedik tender április 17-én volt, amikor 90 952 tonna sovány tejpor kerülhetett értékesítésre. Az Európai Bizottság a sovány tejpor rögzített áras intervenciós felvásárlásának mennyiségét a magas készlettség miatt a 2018. március–szeptember időszakra vonatkozóan nullában határozta meg. A Bizottság a sovány tejporthatározta meg. A Bizottság a sovány tejporthatározta meg. A Bizottság a sovány tejporthatározta meg.

kiírás útján kívánja felvásárolni. A március 20-án kiírt 1349 tonnás tenderből nem került felvásárlásra egyetlen tonna sem. A Rabobank és az Ausztrál Agrárgazdasági és Erőforrás-gazdálkodási Tudományok Hivatalának (ABARES) előrevetítése szerint tavasszal az intervenció felvásárlás hiánya miatt az összes megtermelt sovány tejpor a piacra kerülhet, ami nyomást gyakorol majd a már amúgy is alacsony árakra. Az Egyesült Királyság Mezőgazdasági és Kertészeti Tanácsának közleménye szerint az Európai Bizottság jelenleg nem tervezi, hogy a megmaradó soványtejpor-készletet a pályázati eljárástól eltérő módon értékesítse. A készletek leg-rászorultabbak között élelmiszersegélyként történő szétosztása a jelenlegi jogi szabályozás miatt csak rögzített, 1698 euró/tonna áron történhetne. Alternatív piacok keresése az Európai Bizottság álláspontja szerint a piaci szereplők feladata. Az Európai Bizottság szerint az idén két scenárió képzelhető el. Ezek munkahipotézisek, hiszen mindkettő a termelés és az export végső alakulásától függ. Az első scenárió szerint az EU soványtejpor-termelése közel 3 százalékkal, exportja 5 százalékkal, a belpiaci felhasználása 3 százalékkal bővülhet. A magántárolási készlet 75 ezer tonnáról 85 ezer tonnára emelkedhet, az intervenció értékesítés pedig 80 ezer tonna lehet. A második scenárió esetében az export 4 százalékkal csökkenne, míg a termelés az első scenárióhoz hasonlóan 3 százalékkal bővülne. Ebben az esetben a magántárolási készlet 100 ezer tonnás szintre emelkedne és 30 ezer tonna terméket lehetne az intervenció keretében értékesíteni.

Az ABARES szerint a soványtejpor-készletek idén és jövőre történő értékesítése miatt a termék világpiaci ára 2018–2020 között 2000 dollár/tonna alatt maradhat. A készletek kimerülése esetén a sovány tejpor világpiaci ára 2020–2021-ben 2600–3100 dollár/tonnára emelkedhet, így közel kerülhetne a 2011–2012. évi szinthez, amikor a világpiaci készletek nagysága közel fele volt a

jelenlegi szintnek.

## Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 96,01 forint/kilogramm volt 2018 márciusában. A fehérjetartalom 0,02 százalékpontos romlása, továbbá az alapár 2 százalékos mérséklődése mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal csökkent 2018 márciusában a 2018. februárhoz képest és 5 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 11 százalékkal, a 2017. márciusinál 1 százalékkal több volt.

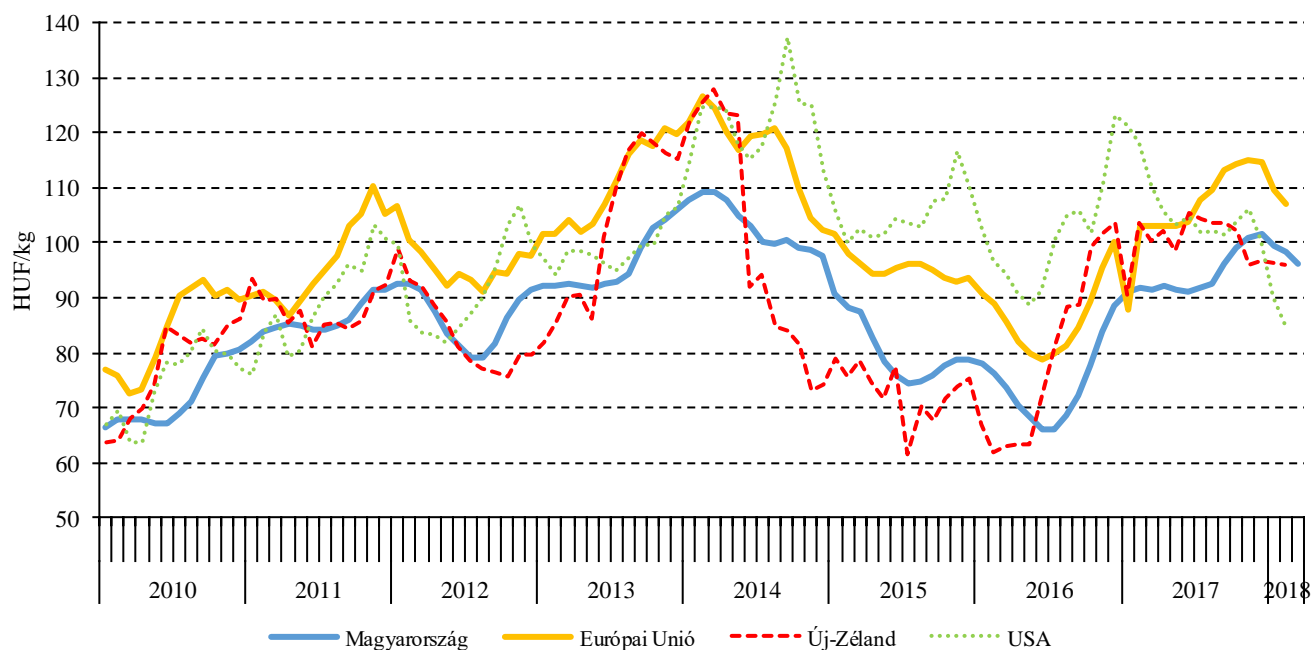
A nyerstej kiviteli ára 80,83 forint/kilogramm volt 2018 márciusában, az előző havinál 4 százalékkal, az egy évvel korábbinál 15 százalékkal volt alacsonyabb. A kiviteli ár 16 százalékkal maradt el a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 6 százalékkal csökkent 2018 márciusában az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 26 százalékkal kevesebb, míg a feldolgozók 38 százalékkal több nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 20 százalékkal volt magasabb a feldolgozóknál a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású adagolt vaj feldolgozói értékesítési ára 20 százalékkal, a tejfölé 10 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú zacskós friss tejé 7 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejé 3 százalékkal, a tehéntúróé 3 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé 1 százalékkal emelkedett, míg az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé 1 százalékkal, a trappista sajté 4 százalékkal csökkent 2018 márciusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára áfa nélkül 1 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

# Ábrák, táblázatok

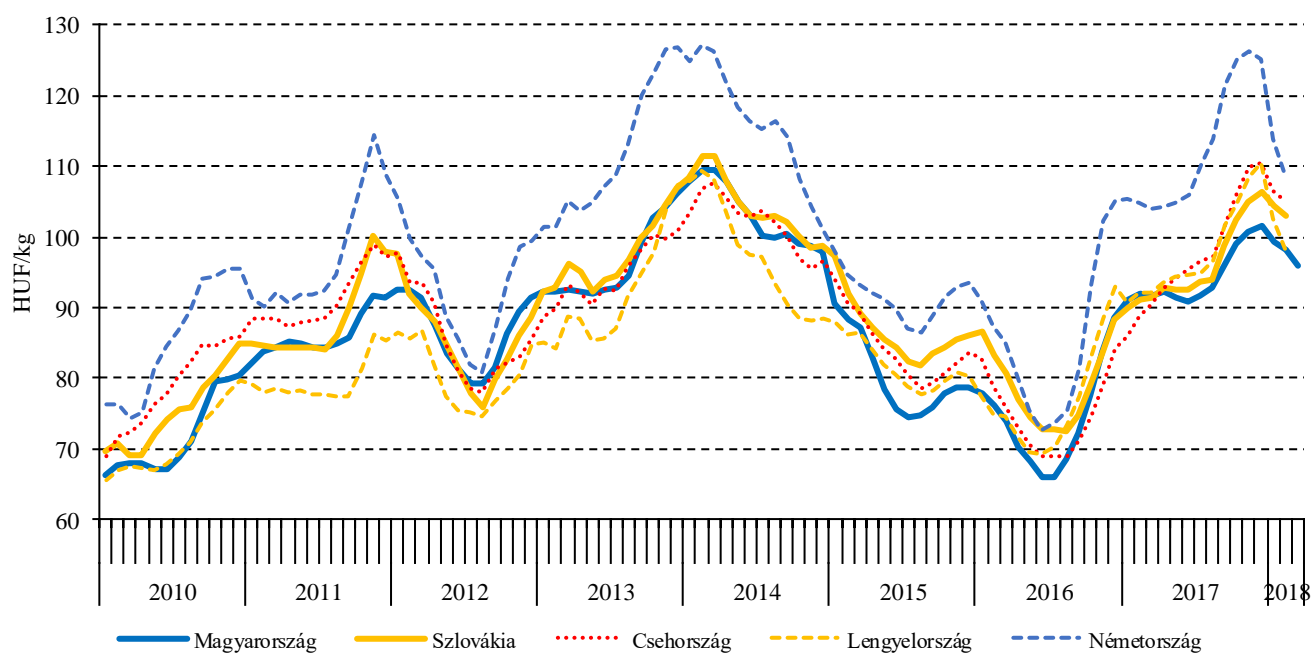
## Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2010-2018)



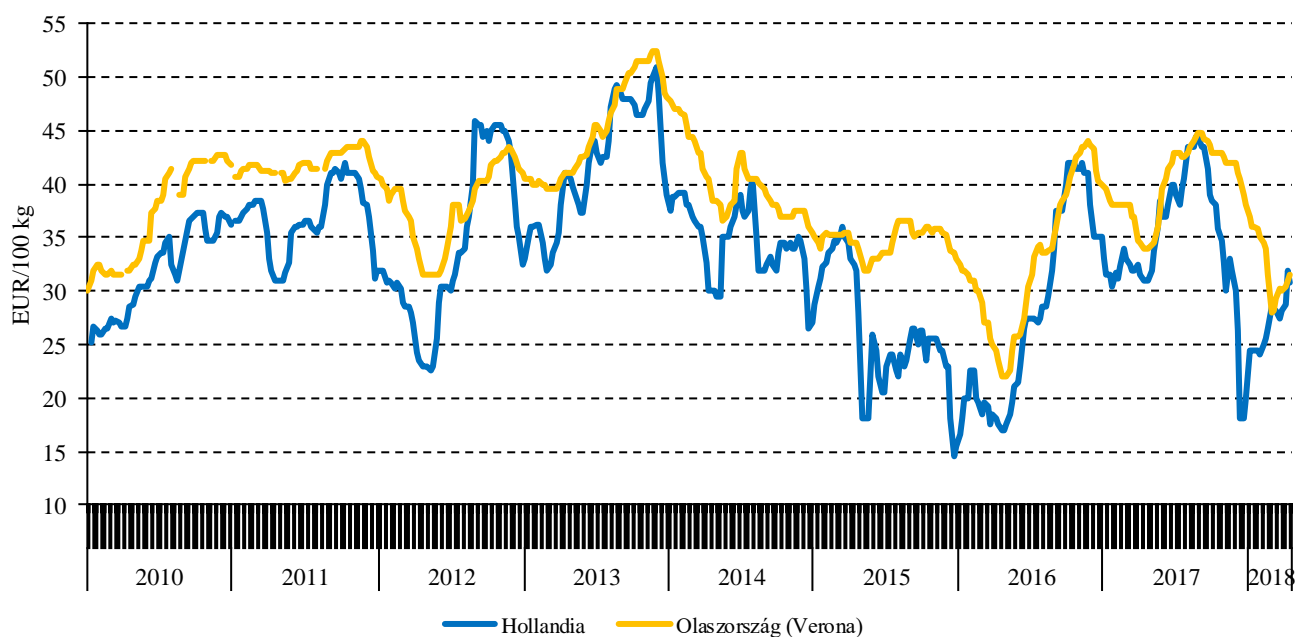
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2010-2018)



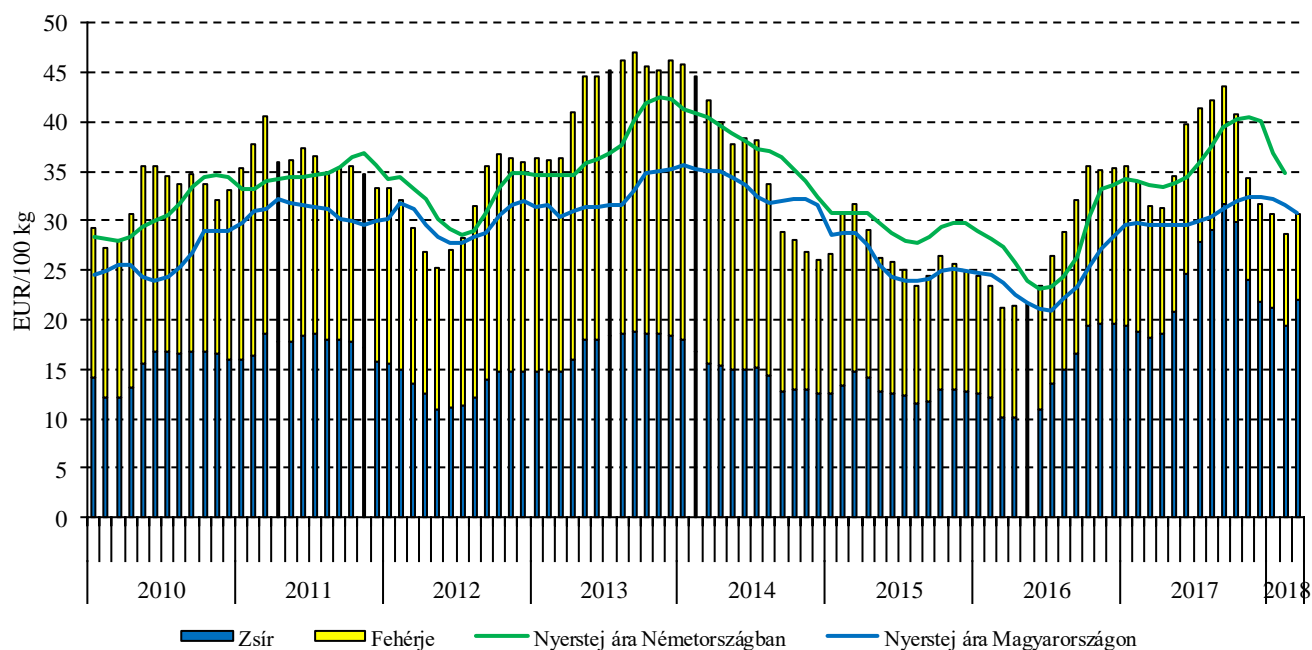
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2010-2018)



Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2010-2018)



Forrás: ife, BLE-BMELV, Európai Bizottság, AKI PÁIR

1. táblázat: **A nyerstej termelői ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

	2017. III.	2018. II.	2018. III.	2018. III./ 2017. III. (százalék)	2018. III./ 2018. II. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	87,31	92,67	91,00	104,23	98,20
Felvásárlás (tonna)	106 857	96 901	107 734	100,82	111,18
Átlagár (HUF/kg)	91,57	98,18	96,01	104,85	97,79
Fehérje (százalék)	3,31	3,34	3,34	100,92	99,98
Zsír (százalék)	3,75	3,85	3,83	102,16	99,68

<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

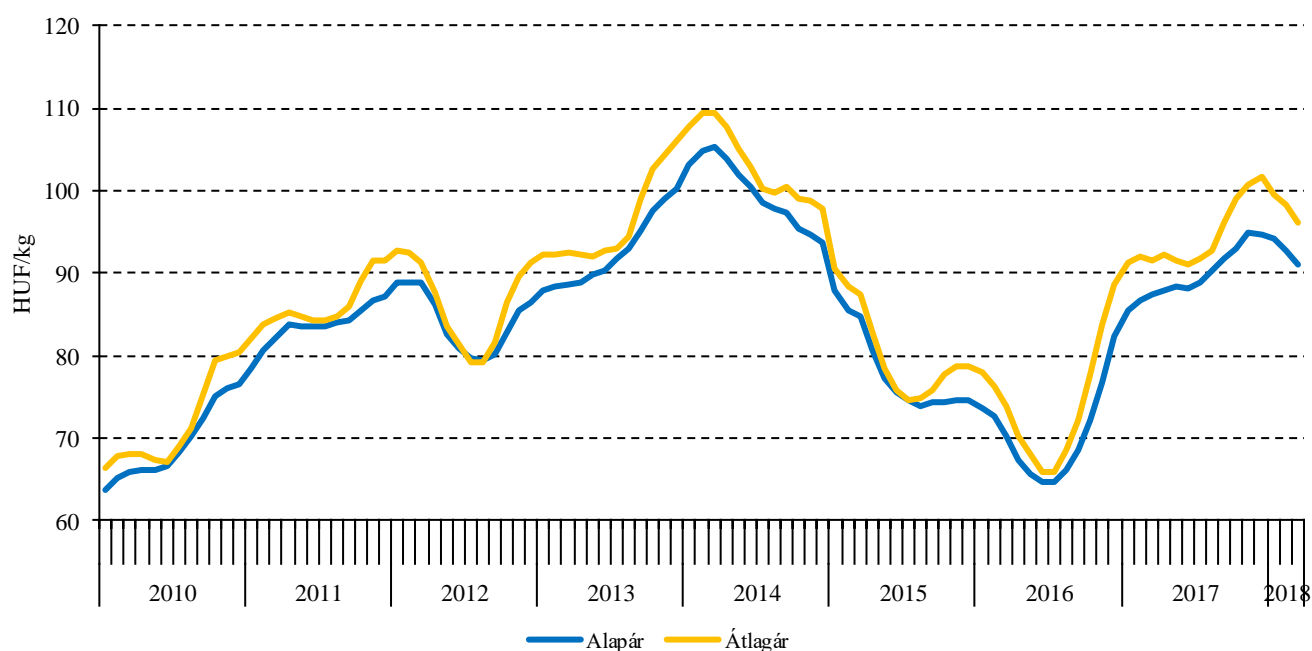
2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

	2017. III.	2018. II.	2018. III.	2018. III./ 2017. III. (százalék)	2018. III./ 2018. II. (százalék)
Mennyiség (tonna)	12 224	8 627	11 432	93,53	132,52
Átlagár (HUF/kg)	95,30	84,18	80,83	84,82	96,02
Fehérje (százalék)	3,25	3,29	3,32	102,15	100,91
Zsír (százalék)	3,73	3,78	3,80	101,88	100,53

<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.

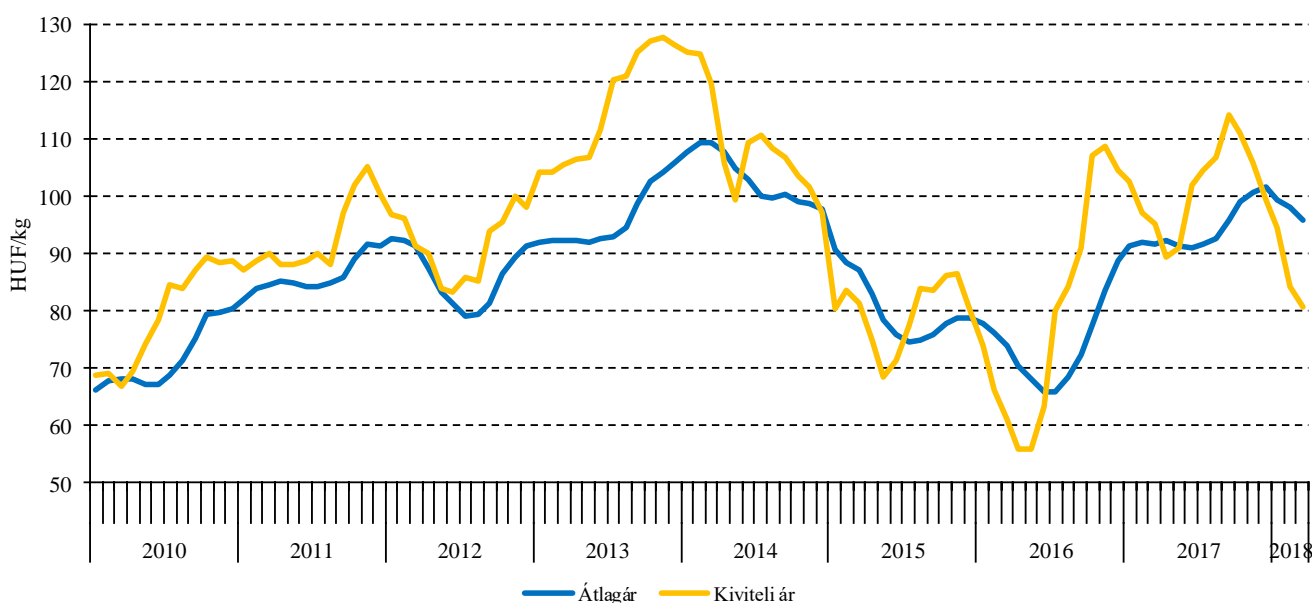
Forrás: AKI PÁIR



5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2018)

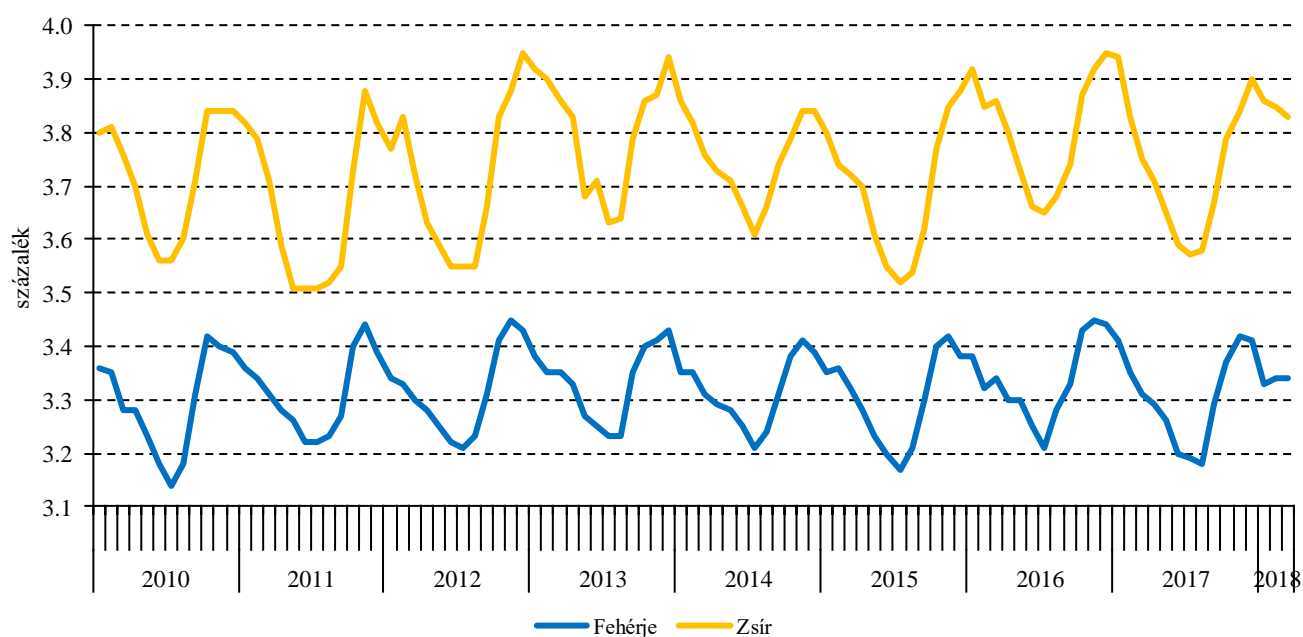
<sup>a)</sup> A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára<sup>a)</sup> és kiviteli ára Magyarországon (2010-2018)

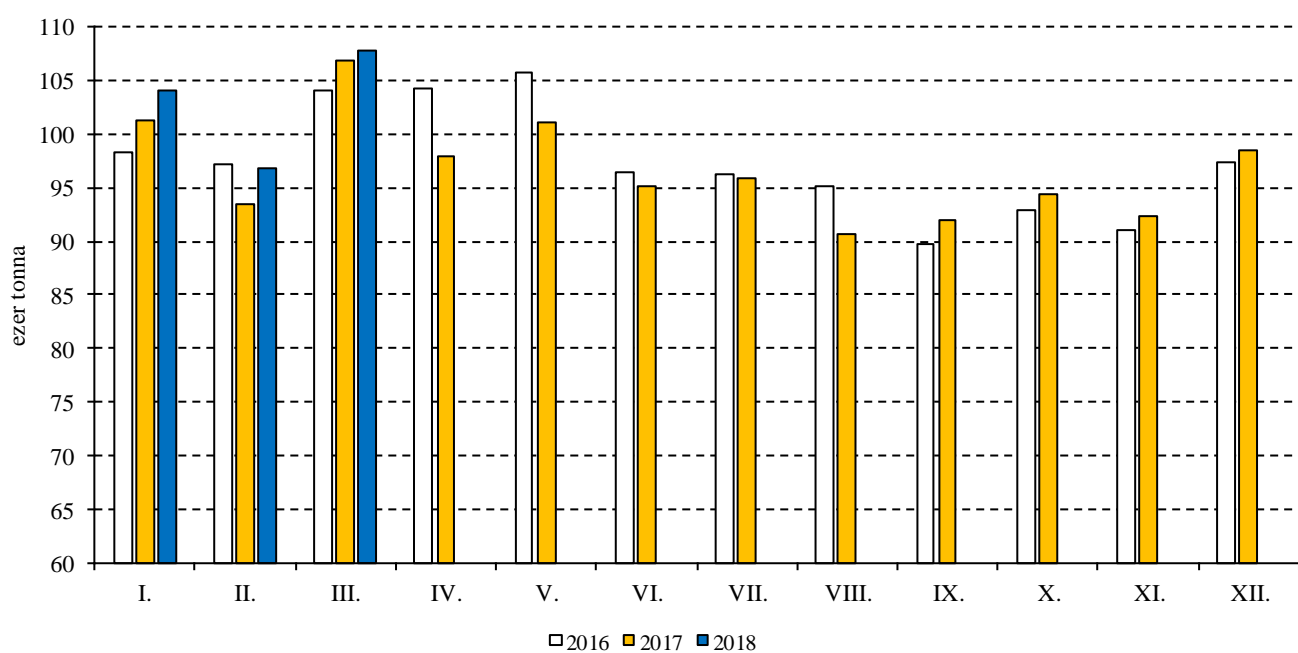
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2018)

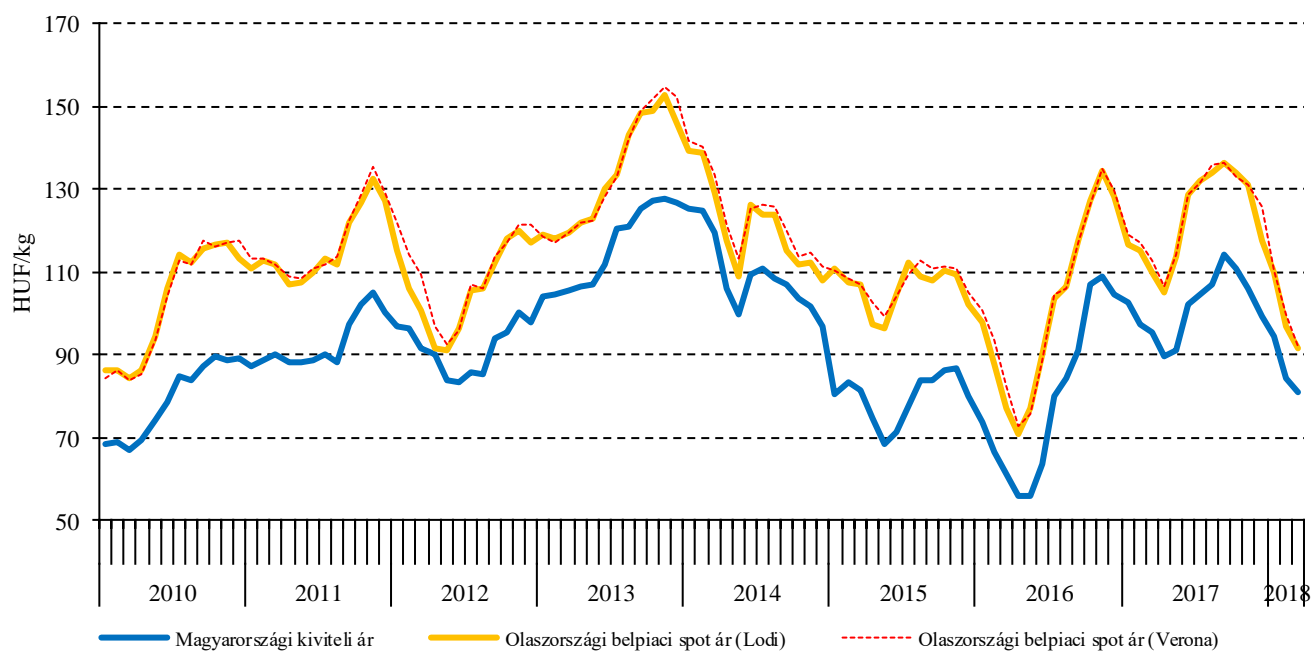
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2015-2018)



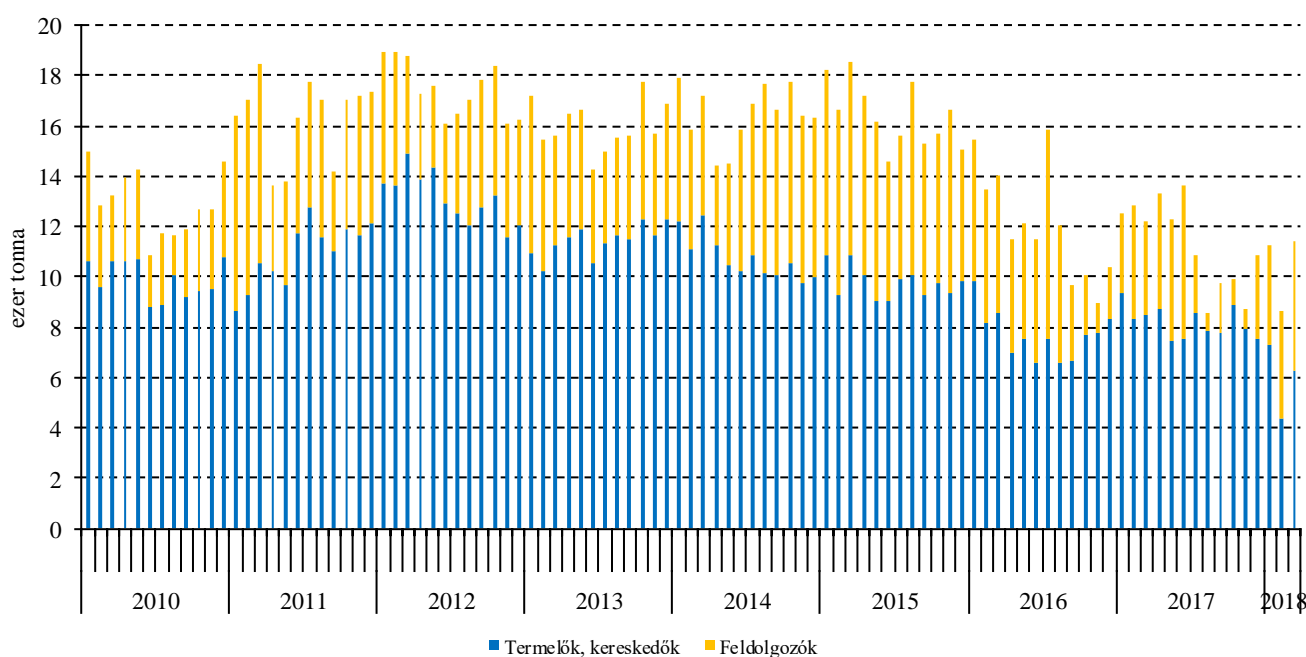
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2010-2018)



Forrás: AKI PÁIR, CCIAA di Lodi, CCIAA di Verona

10. ábra: A termelők, a kereskedők és a feldolgozók havi nyerstejkivitele Magyarországon (2010-2018)



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2018. április 11-ig beérkezett adatok)

	2017. II.		2018. I.		2018. II.		2018. II./ 2017. II. (százalék)	2018. II./ 2018. I. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	34,88	107,61	40,27	124,55	38,18	119,00	110,58	95,54
Belgium	34,10	105,20	31,59	97,70	31,37	97,77	92,94	100,07
Dánia	36,45	112,45	34,52	106,76	34,52 <sup>a)</sup>	107,59	95,68	100,78
Egyesült Királyság	31,25	96,41	33,37 <sup>c)</sup>	103,21	32,55 <sup>c)</sup>	101,45	105,23	98,29
Finnország	37,19	114,74	39,17	121,15	39,15	122,02	106,34	100,72
Franciaország	33,26	102,61	35,27	109,08	35,04	109,21	106,43	100,12
Görögország	37,37	115,29	40,48	125,20	40,37	125,82	109,13	100,50
Hollandia	35,00	107,98	37,50	115,98	35,75	111,42	103,19	96,07
Írország	34,18	105,45	39,43	121,95	37,00 <sup>a)</sup>	115,32	109,36	94,56
Luxemburg	34,57	106,65	34,89	107,91	33,65	104,88	98,34	97,19
Németország	33,97	104,80	36,76	113,69	34,88	108,71	103,73	95,62
Olaszország	36,43	112,39	36,57	113,10	35,98	112,14	99,78	99,15
Portugália	28,32	87,37	31,16	96,37	31,39	97,83	111,97	101,51
Spanyolország	30,68	94,65	31,94	98,79	31,94	99,55	105,18	100,77
Svédország	37,90	116,93	37,56	116,17	35,16	109,58	93,71	94,33
Ciprus	56,28	173,63	55,69	172,24	54,92	171,17	98,58	99,38
Csehország	28,79	88,82	34,48	106,64	33,82	105,41	118,68	98,85
Észtország	32,55	100,42	31,86	98,54	30,24	94,25	93,86	95,65
Lengyelország	30,57	94,31	34,02	105,22	32,95	102,70	108,90	97,61
Lettország	30,00	92,55	30,72	95,01	28,18	87,83	94,90	92,44
Litvánia	29,71	91,66	30,76	95,14	29,38	91,57	99,90	96,25
<b>Magyarország</b>	<b>29,78</b>	<b>91,92</b>	<b>32,13</b>	<b>99,37</b>	<b>31,52</b>	<b>98,18</b>	<b>106,81</b>	<b>98,80</b>
Málta	45,59	140,65	46,97	145,27	46,72	145,61	103,53	100,23
Szlovákia	29,52	91,07	33,71	104,26	33,02	102,91	113,00	98,71
Szlovénia	28,55	88,08	31,10	96,19	29,88	93,13	105,73	96,82
Bulgária	30,95	95,48	31,99	98,94	30,77	95,90	100,44	96,93
Románia	30,16	93,05	32,11	99,31	31,94	99,55	106,99	100,24
Horvátország	31,85	98,26	33,21	102,71	33,40	104,10	105,94	101,35
<b>EU-28</b>	<b>33,38</b>	<b>102,98</b>	<b>35,51</b>	<b>109,83</b>	<b>34,46</b>	<b>107,40</b>	<b>104,29</b>	<b>97,79</b>

<sup>a)</sup> A tagállam becslése.

<sup>b)</sup> Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.

<sup>c)</sup> A Hollandiai Mezőgazdasági és Kertészeti Szövetség (LTO) becslése.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik. Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

4. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2017. II.		2018. I.		2018. II.		2018. II./ 2017. II. (százalék)	2018. II./ 2018. I. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	29,38	90,91	24,02	78,82	22,85	73,09	77,78	95,14
Brazília	38,87	119,87	26,96	83,33	27,11	84,50	69,75	100,58
Japán	83,96	258,80	75,27	232,78	76,15	237,18	90,69	101,17
Svájc	56,58	174,53	–	–	–	–	–	–
Új-Zéland	33,53	103,44	31,21	96,53	30,82	96,06	91,92	98,75
USA	38,37	118,40	29,13	90,14	27,35	85,18	71,28	93,89

Megjegyzés: Új-Zéland 4,2 százalék zsír-, 3,4 százalék fehérje-, USA 3,7 százalék zsírtartalom. Átszámítva az MNB és az ECB hivatalos középárfolyamán.  
Forrás: SAGPyA, CEPEA, JSB, BLW, LTO, USDA

5. táblázat: A nyerstej ára<sup>a)</sup> az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál

Ország	Feldolgozó	2017. II.	2018. I.	2018. II.	EUR/100 kg	
					2018. II./ 2017. II. (százalék)	2018. II./ 2018. I. (százalék)
Belgium	Milcobel	34,01	30,00	29,83	87,71	99,43
Németország	Müller (Leppersdorf)	31,82	34,59	31,13	97,83	90,00
Németország	DMK	31,33	34,82	30,79	98,28	88,43
Németország	Hochwald Milch eG	–	36,64	36,64	–	100,00
Dánia	Arla Foods DK	34,83	35,12	33,15	95,18	94,39
Finnország	Valio	35,10	36,36	36,36	103,59	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	33,16	34,12	34,12	102,90	100,00
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	32,83	35,67	34,98	106,55	98,07
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	32,81	33,77	33,77	102,93	100,00
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	33,49	35,11	34,62	103,37	98,60
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	33,59	34,63	33,50	99,73	96,74
Írország	Dairygold	31,58	36,30	34,30	108,61	94,49
Írország	Glanbia	33,11	36,02	37,31	112,68	103,58
Írország	Kerry Agribusiness	31,06	35,86	33,94	109,27	94,65
Olaszország	Granarolo (North)	38,77	40,71	40,71	105,00	100,00
Hollandia	DOC Cheese	–	–	–	–	–
Hollandia	Royal A-ware	–	36,29	34,35	–	94,65
Hollandia	FrieslandCampina	34,05	36,48	35,09	103,05	96,19
<b>EU átlag</b>	–	<b>33,44</b>	<b>35,44</b>	<b>34,39</b>	<b>102,84</b>	<b>97,04</b>

<sup>a)</sup> Adó nélkül, 4,2 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérjetartalomra vonatkozóan, csíraszám 24 999 és szomatikus sejtszám 249 999.  
Forrás: LTO

## Tejtermékek

6. táblázat: A folyadéktej feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. III.	2018. II.	2018. III.	HUF/liter	
				2018. III./ 2017. III. (százalék)	2018. III./ 2018. II. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	137,98	149,53	148,20	107,41	99,11
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	152,96	161,85	157,31	102,84	97,20
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	163,48	166,72	164,66	100,73	98,77
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	139,54	141,20	137,81	98,76	97,59

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2017. III.	2018. II.	2018. III.	HUF/kg	
				2018. III./ 2017. III. (százalék)	2018. III./ 2018. II. (százalék)
Adagolt vaj	1 376,87	1 732,92	1 653,01	120,06	95,39
Natúr vajkrém	850,59	912,40	919,43	108,09	100,77
Tehéntúró	610,48	646,43	626,78	102,67	96,96
Tejföl	401,47	458,61	442,49	110,22	96,48
Natúr joghurt	240,77	266,97	263,59	109,48	98,73
Gyümölcsös joghurt	346,30	364,93	368,21	106,33	100,90
Kefir	240,58	245,51	244,65	101,69	99,65
Trappista sajt	1 122,61	1 145,41	1 080,94	96,29	94,37
Ömlesztett sajt	1 003,34	1 103,11	1 145,66	114,19	103,86

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	2017. I.		2018. I.		2018. I./2017. I. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	6 534	34 570	6 564	32 731	100,46	94,68
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	712	5	557	21	78,20	456,58
0403 Kefir, joghurt	4 670	755	5 766	993	123,46	131,51
0404 Tejsavó	509	3 118	412	3 135	80,96	100,56
0405 Vaj és vajkrém	517	74	550	44	106,40	59,09
0406 Sajt és túró	4 508	2 535	5 377	2 804	119,28	110,62

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	2017. I.		2018. I.		2018. I./2017. I. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	1 217 797	4 194 427	1 378 081	3 568 143	113,16	85,07
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	465 947	5 925	359 531	15 146	77,16	255,62
0403 Kefir, joghurt	1 369 334	302 300	1 854 510	427 126	135,43	141,29
0404 Tejsavó	285 190	941 026	165 105	1 122 075	57,89	119,24
0405 Vaj és vajkrém	706 228	67 359	810 304	50 540	114,74	75,03
0406 Sajt és túró	4 464 455	3 066 753	5 043 094	3 292 986	112,96	107,38
<b>Összesen</b>	<b>8 508 951</b>	<b>8 577 789</b>	<b>9 610 626</b>	<b>8 476 017</b>	<b>112,95</b>	<b>98,81</b>

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

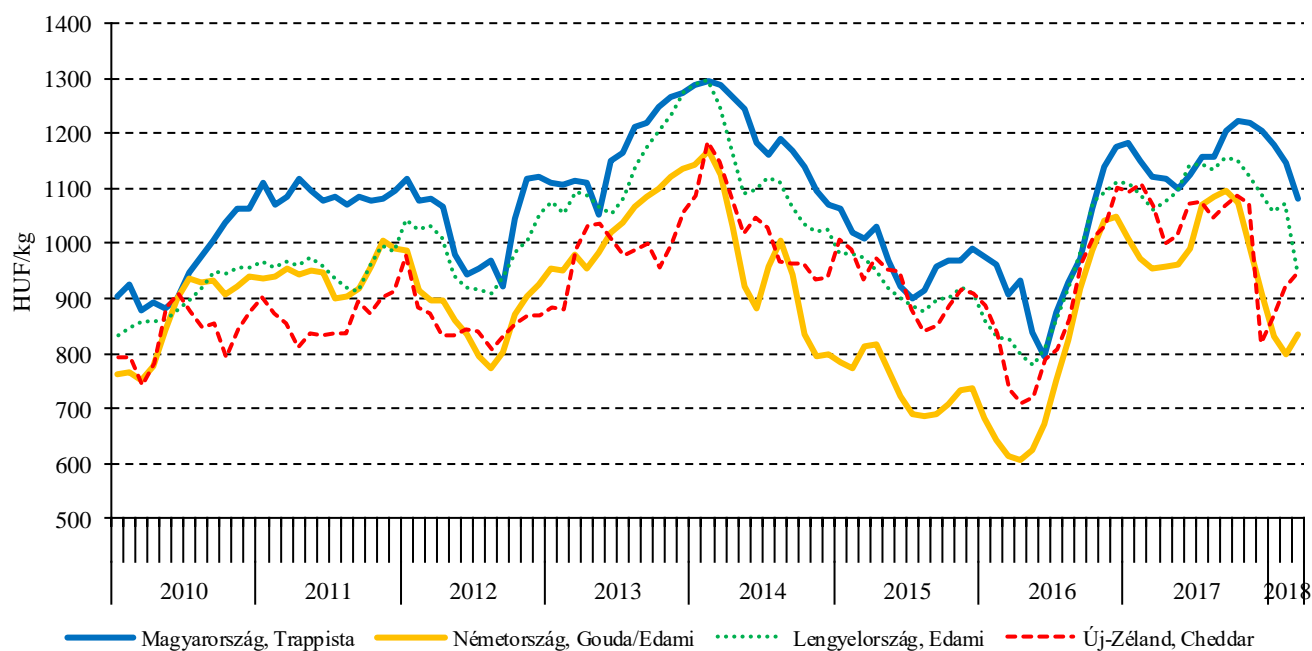
10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

Megnevezés	2017. I.		2018. I.		2018. I./2017. I. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	186,37	121,33	209,94	109,01	112,64	89,85
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	654,14	1 303,99	645,43	730,05	98,67	55,99
0403 Kefir, joghurt	293,22	400,19	321,65	429,95	109,70	107,44
0404 Tejsavó	560,62	301,84	400,90	357,89	71,51	118,57
0405 Vaj és vajkrém	1 365,78	906,54	1 472,82	1 151,13	107,84	126,98
0406 Sajt és túró	990,34	1 209,71	937,84	1 174,28	94,70	97,07

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

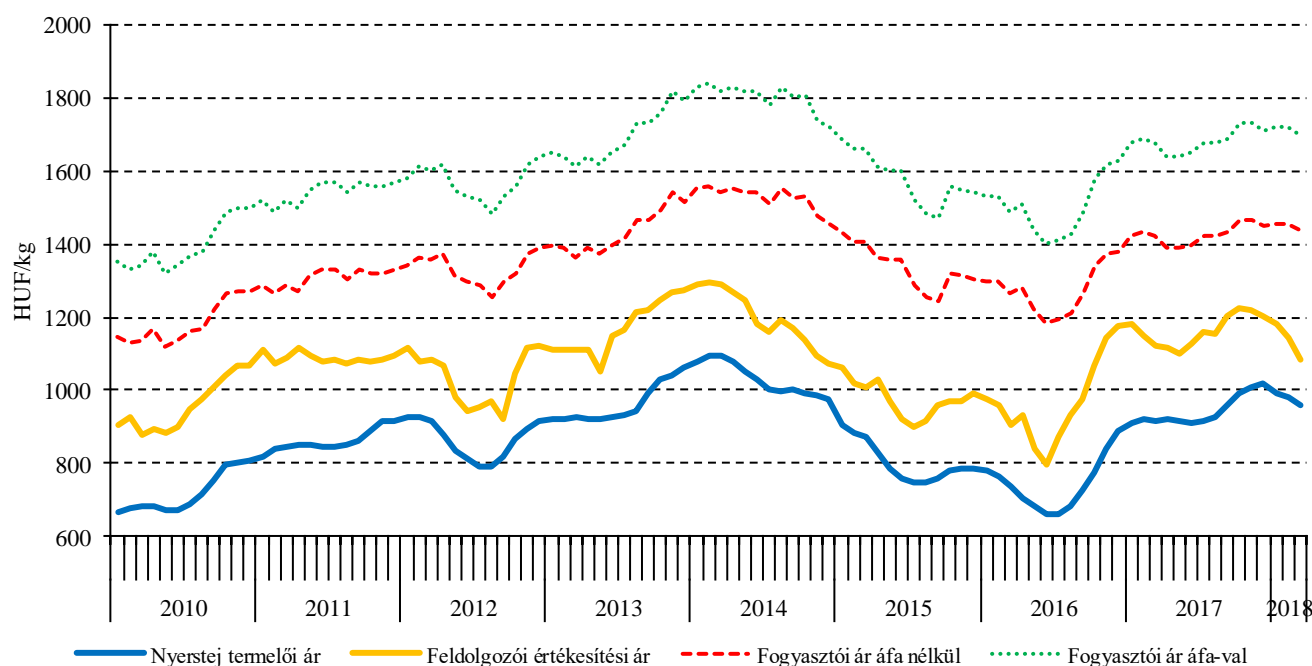
Forrás: KSH

11. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

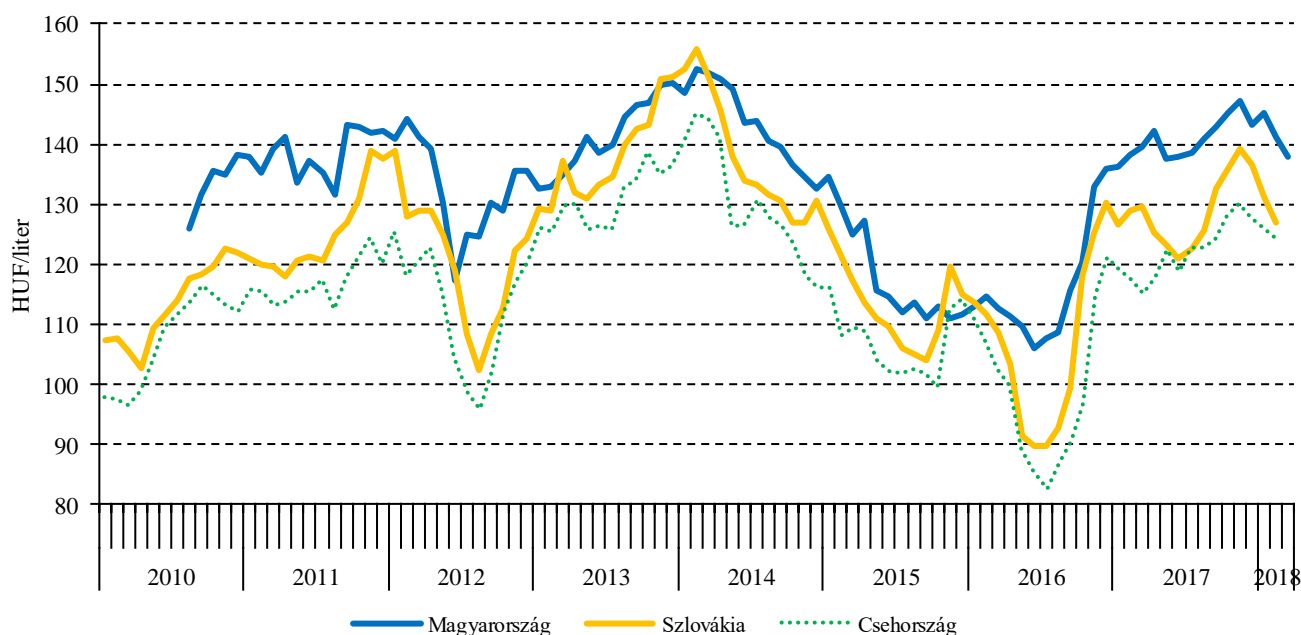
12. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2018)



Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

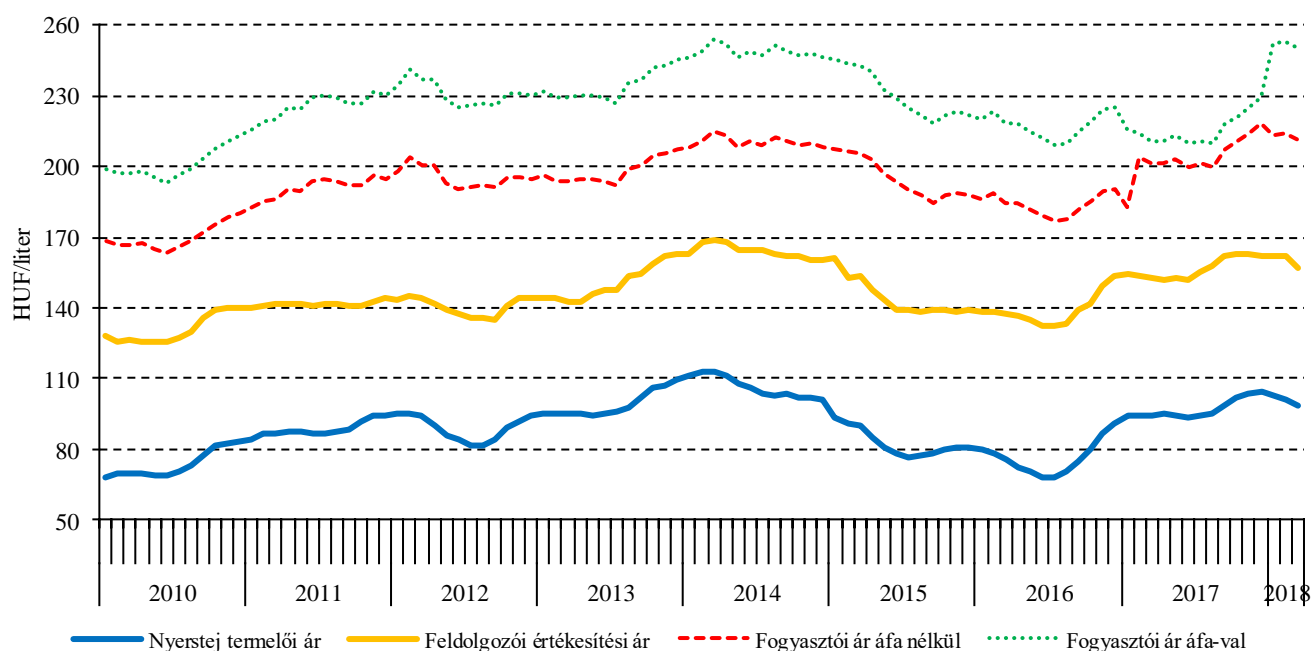


13. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.

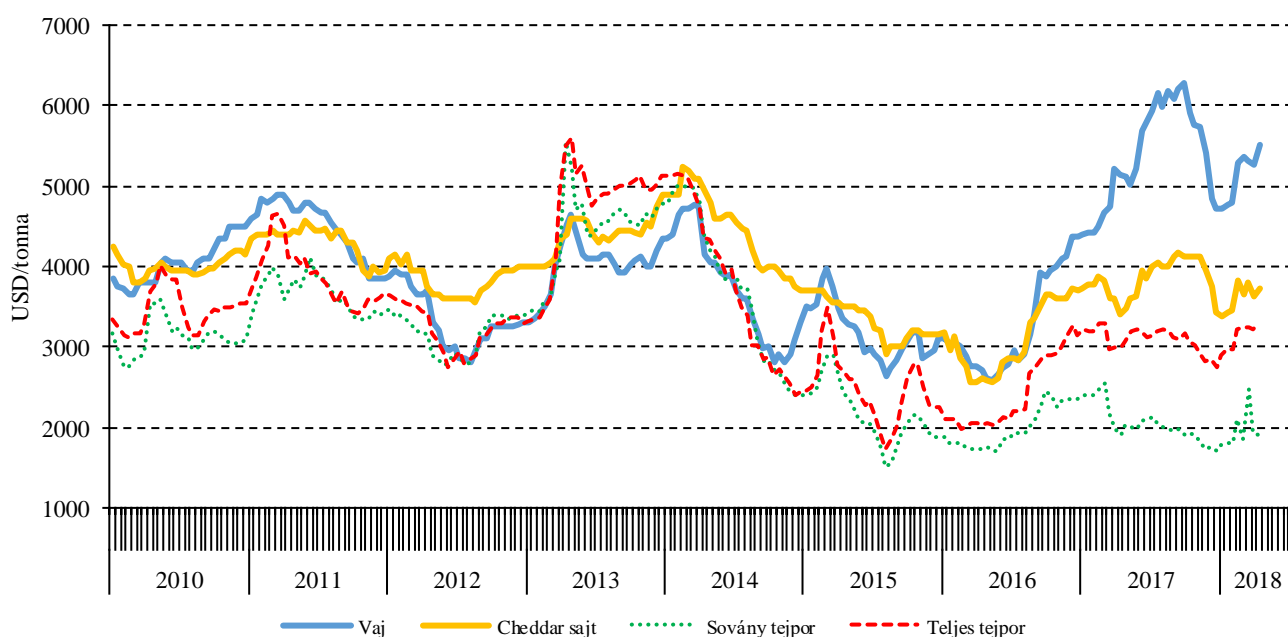
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

14. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2018)



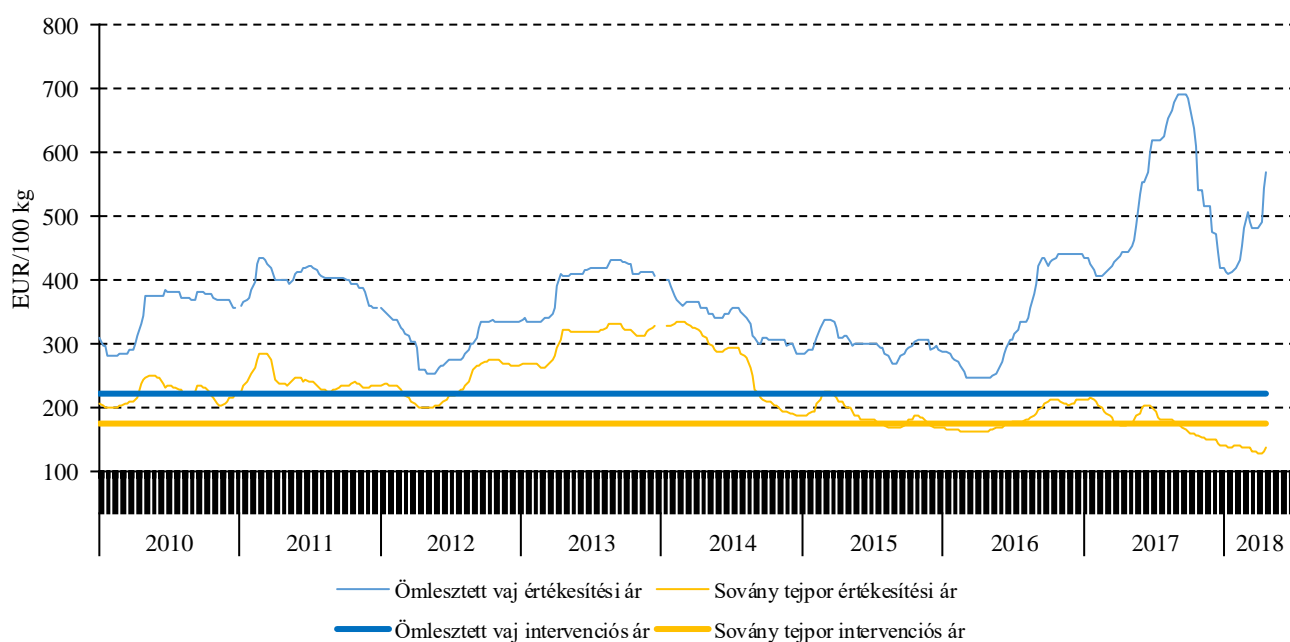
Megjegyzés: A feldolgozói értékesítési ár 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejre, a fogyasztói ár 2017 decemberig a 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörizált friss tejre, 2018 januártól a 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörizált ESL (hosszanfriss) tejre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

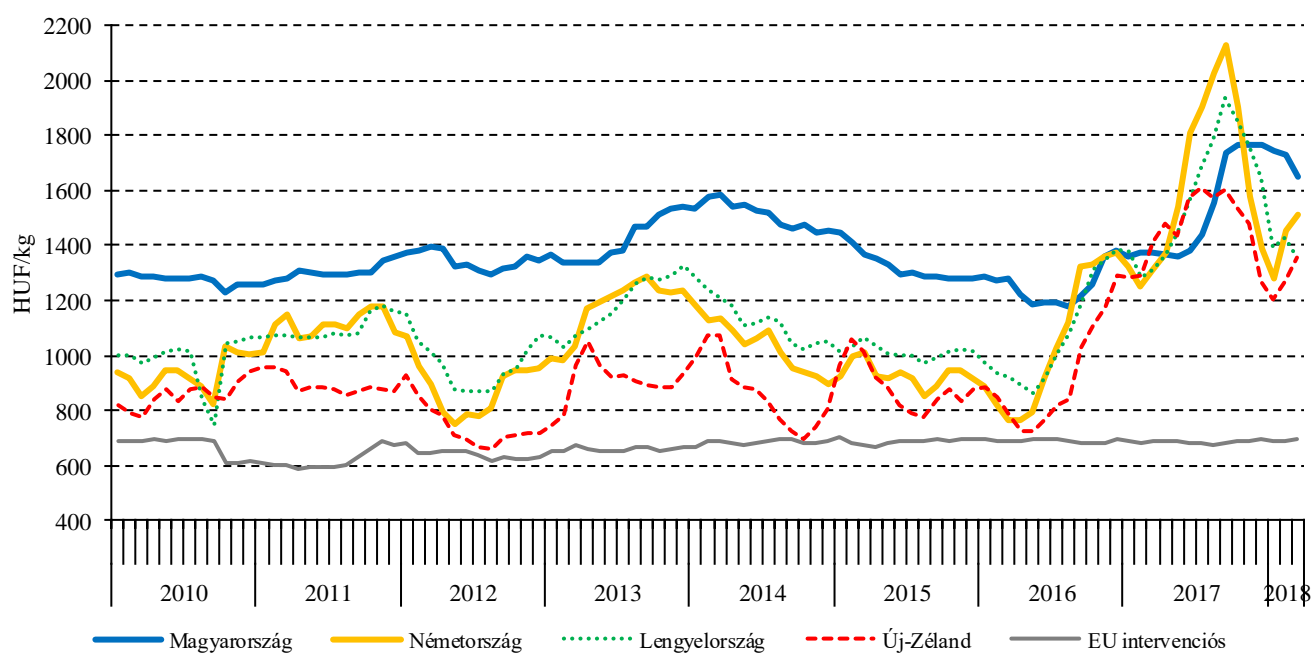
15. ábra: A tejtermékek kétheti világpiaci<sup>a)</sup> értékesítési ára (2010-2018)

<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

16. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2010-2018)



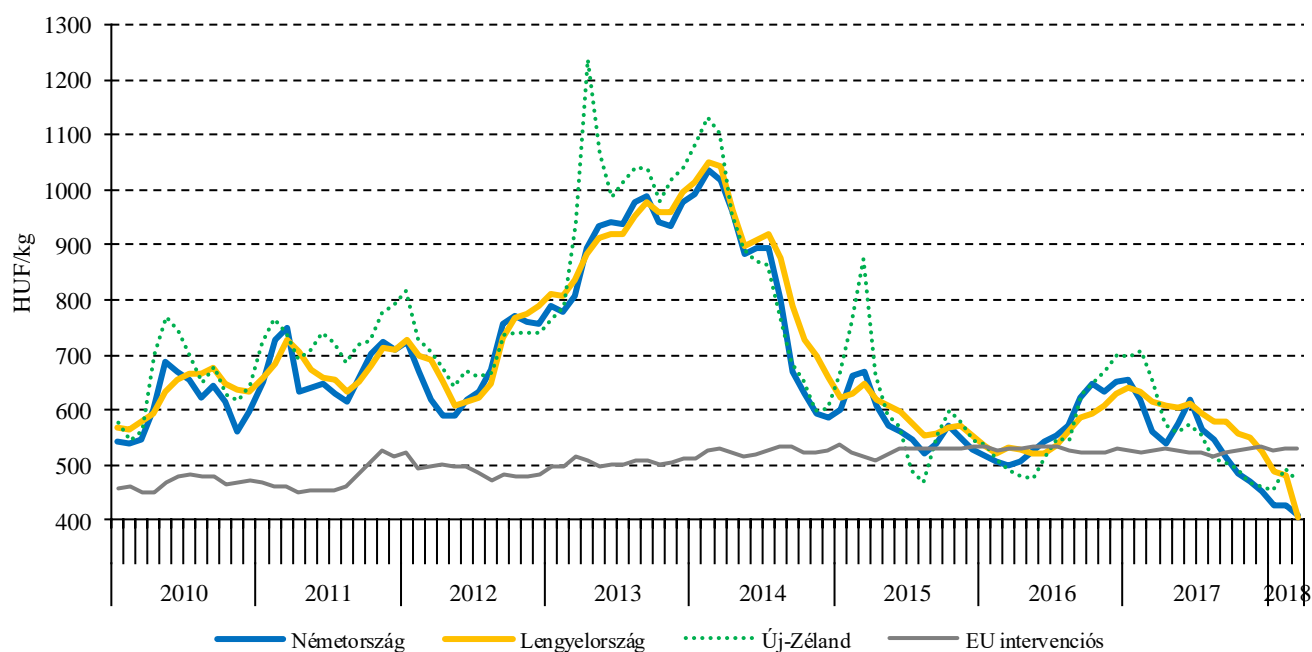
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

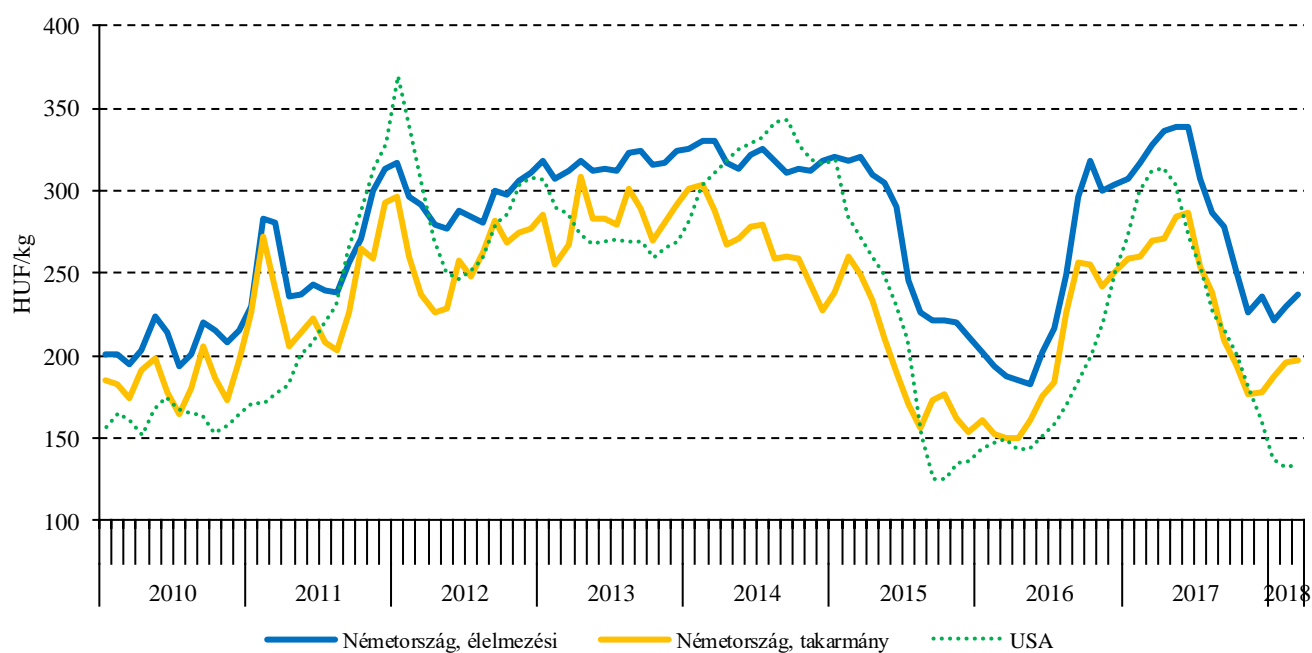
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

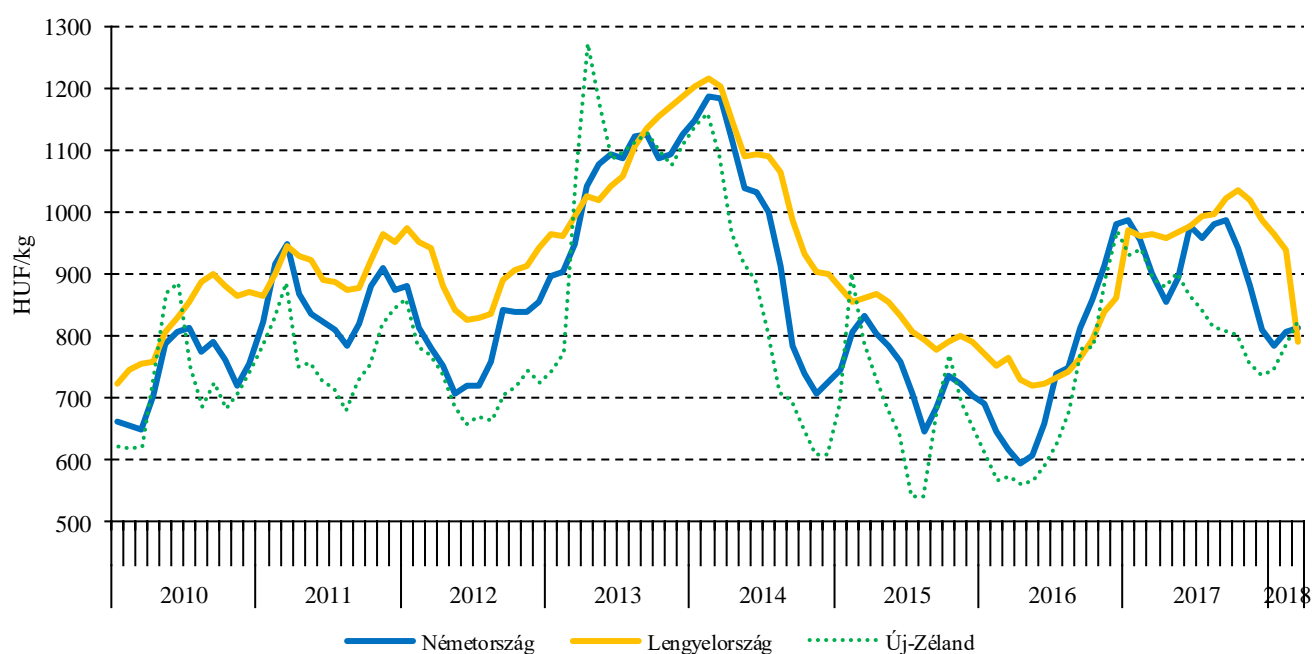
19. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.

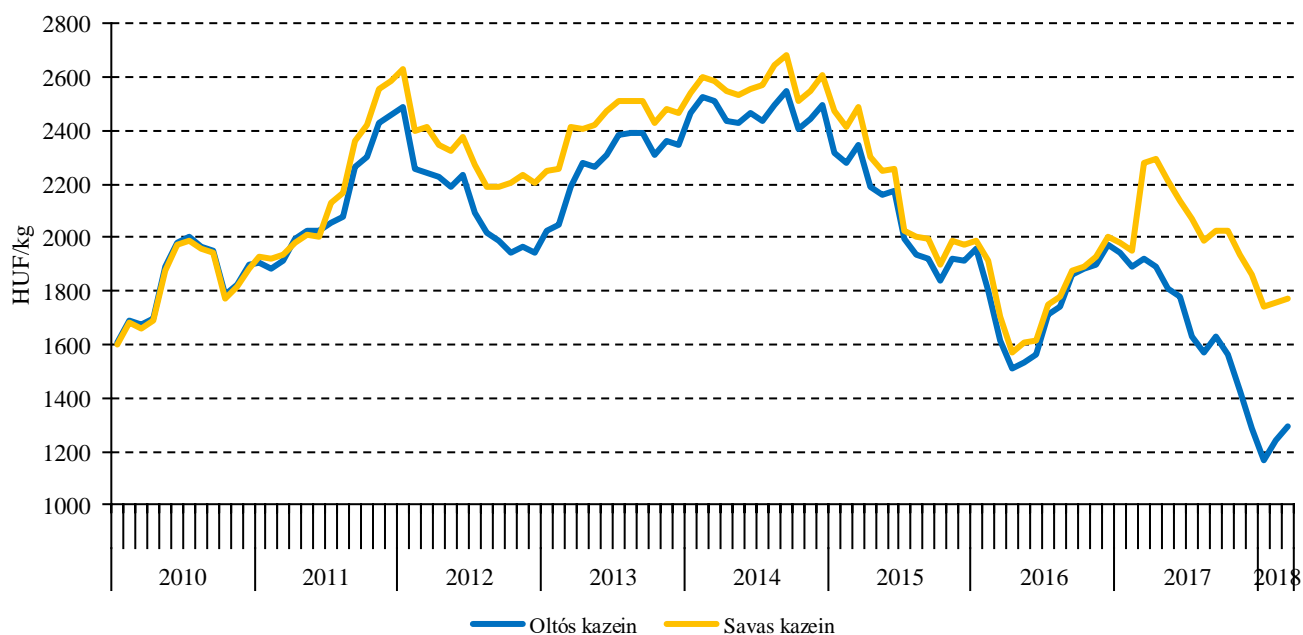
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

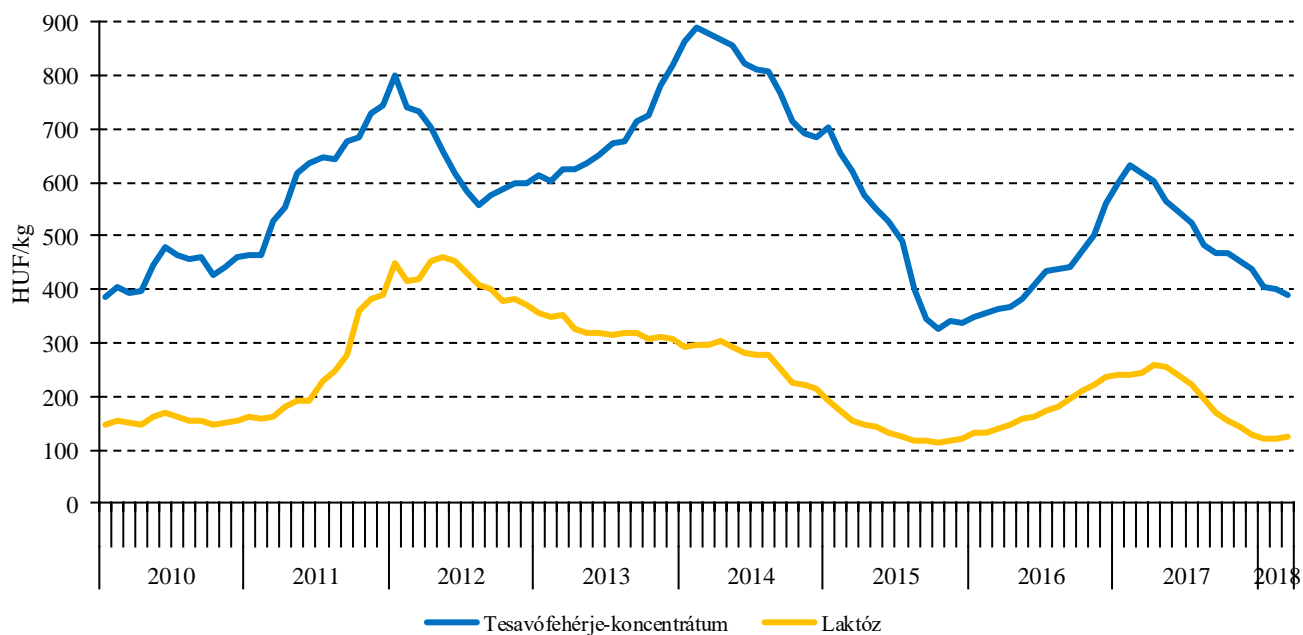


Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

21. ábra: A kazein feldolgozó értékesítési ára az USA-ban (2010-2018)



Forrás: USDA

22. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA<sup>a)</sup>-ban (2010-2018)

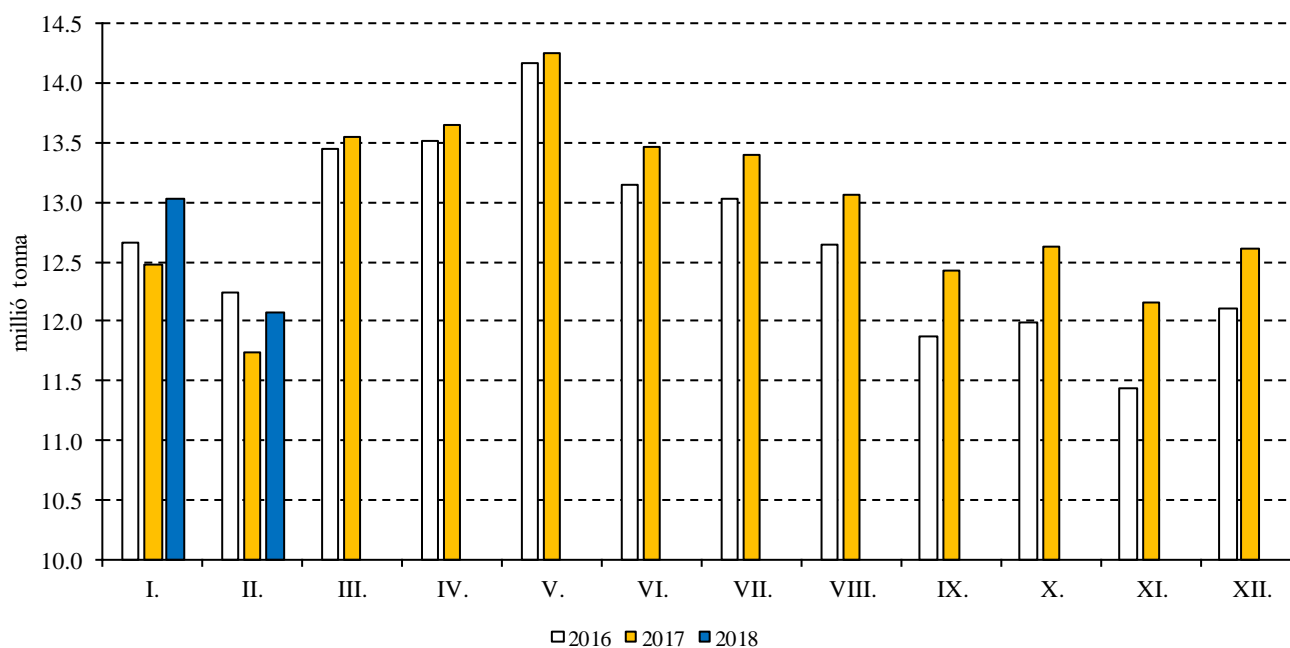
A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

a)

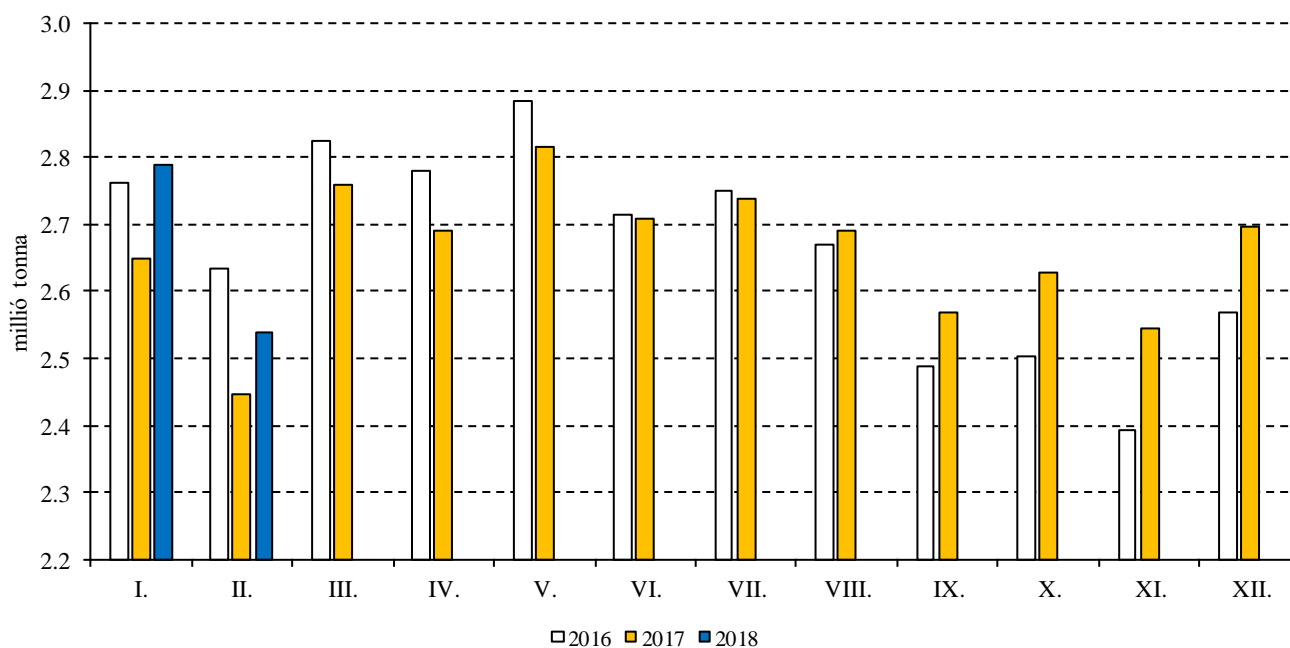
## Tejfelvásárlás

23. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



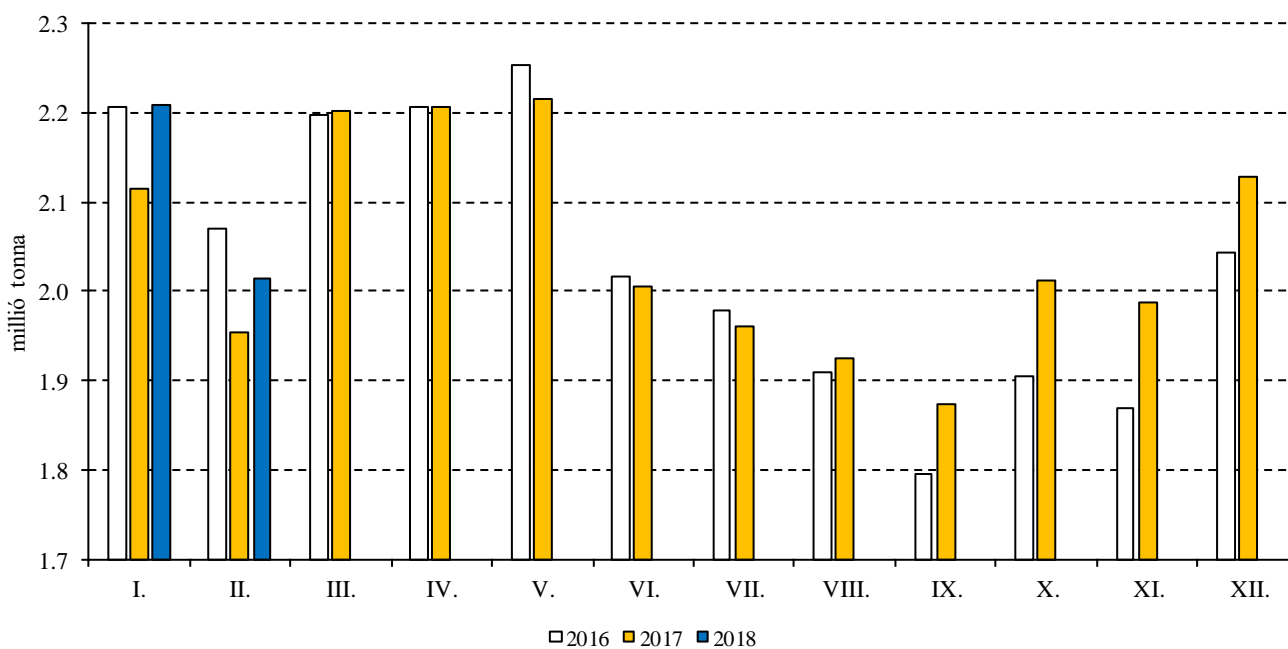
Forrás: Eurostat

24. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



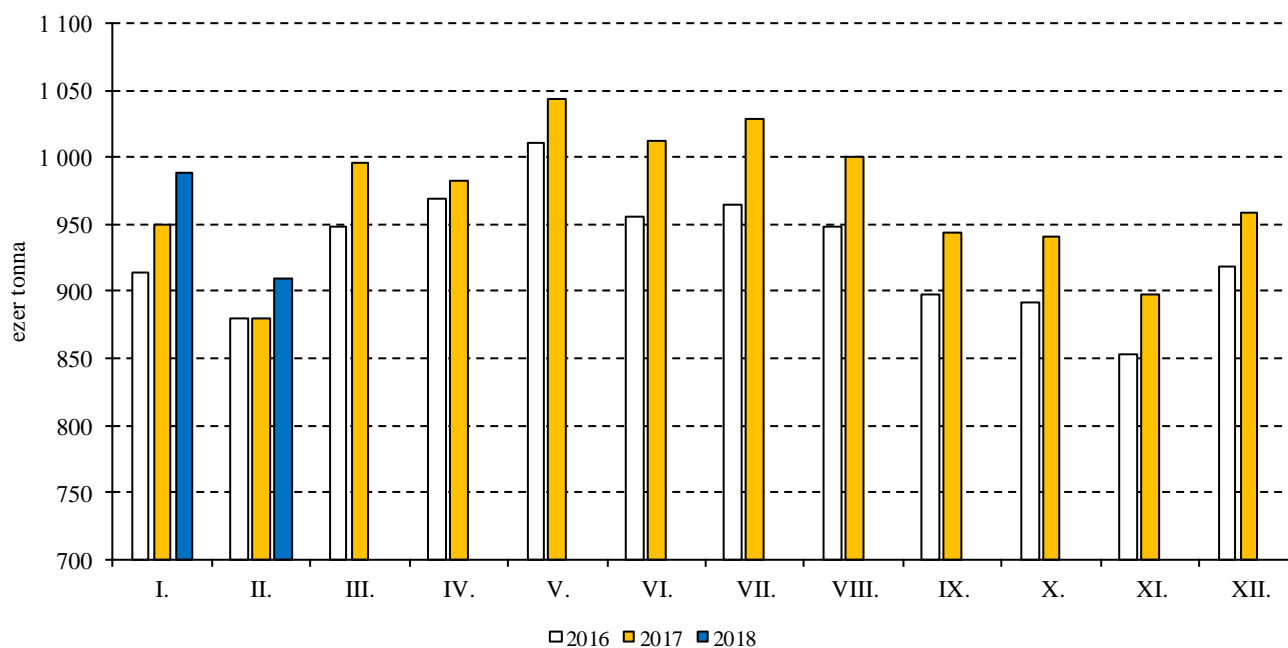
Forrás: Eurostat

25. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



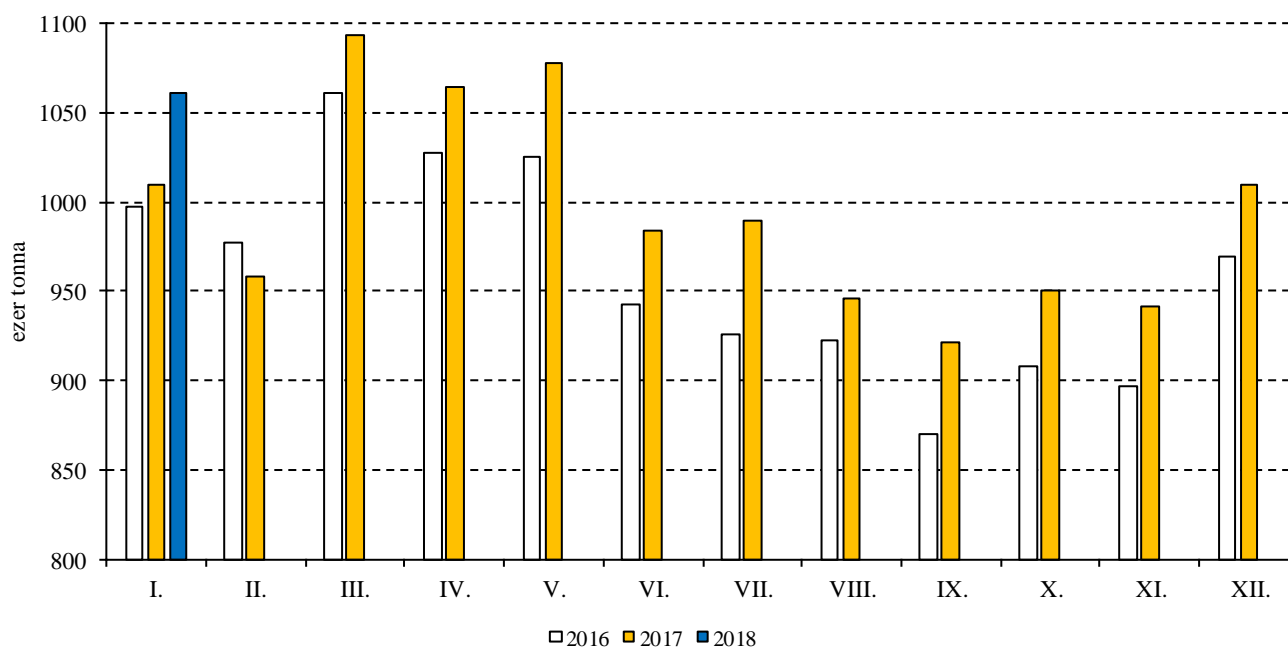
Forrás: Eurostat

26. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



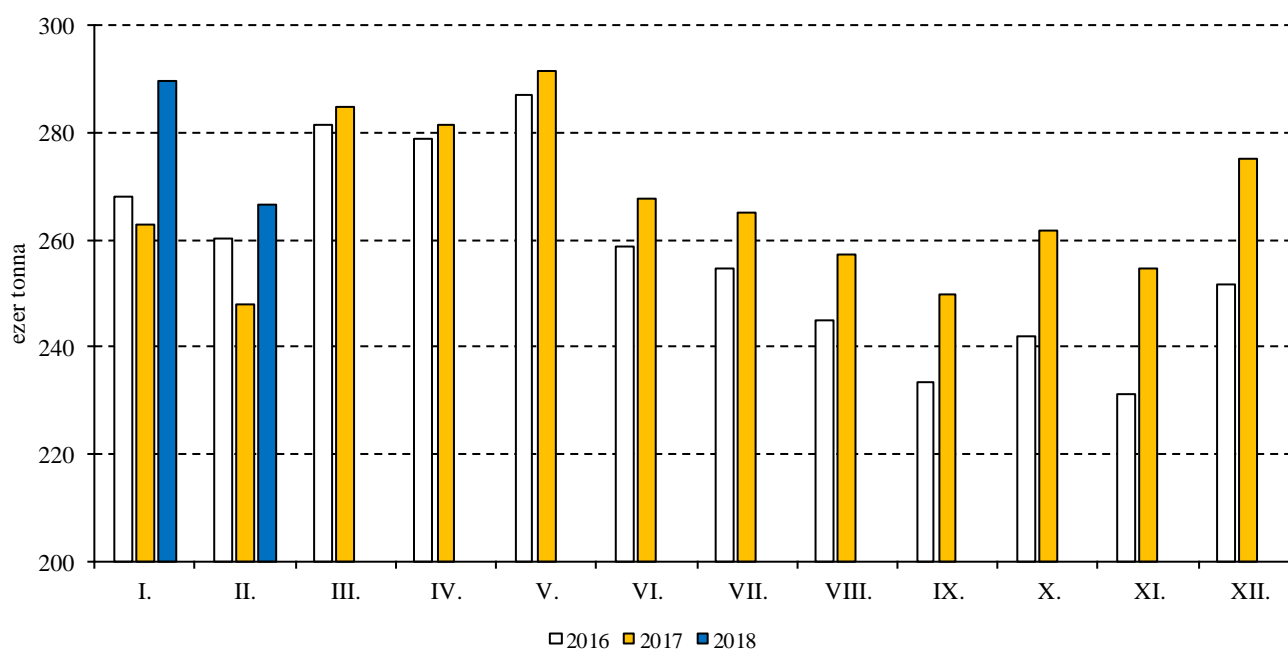
Forrás: GUS

27. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: AGEA-CLAL

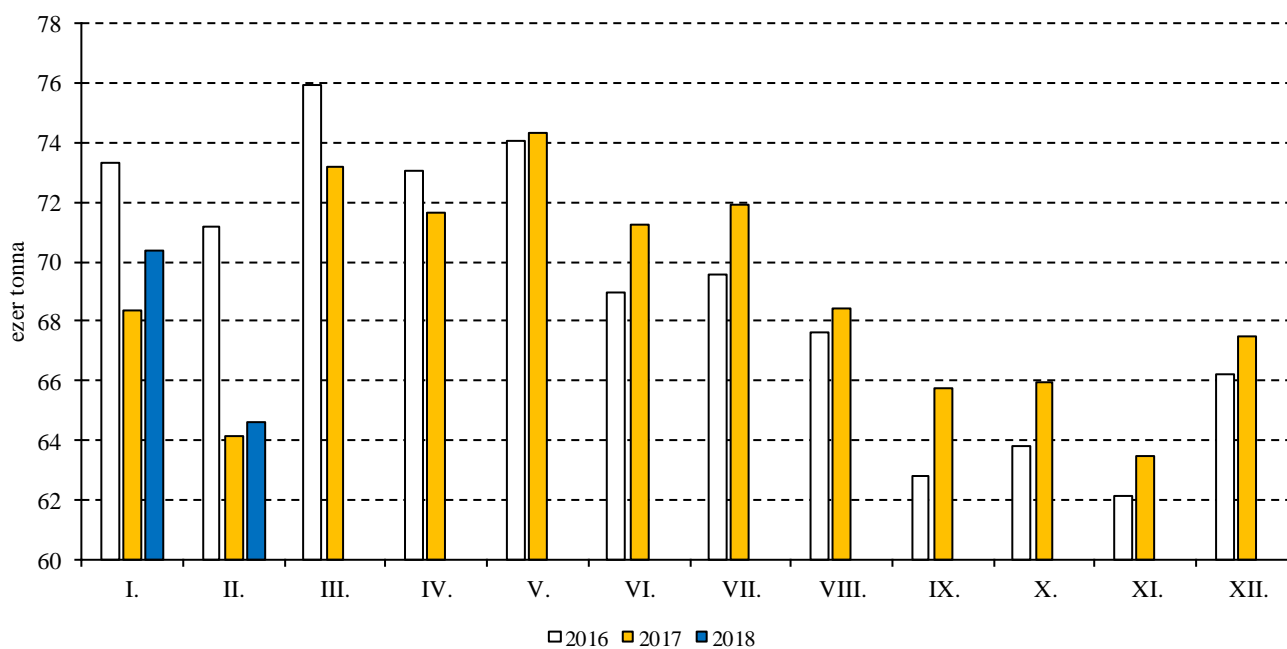
28. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: AMA

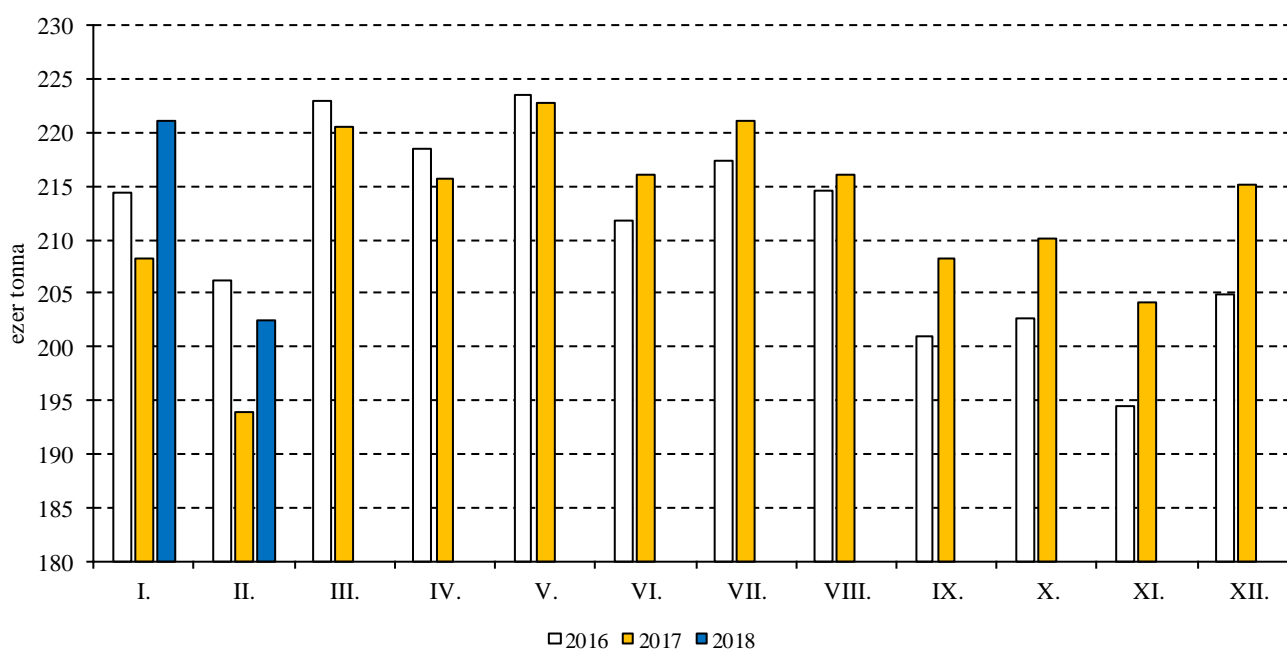


29. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



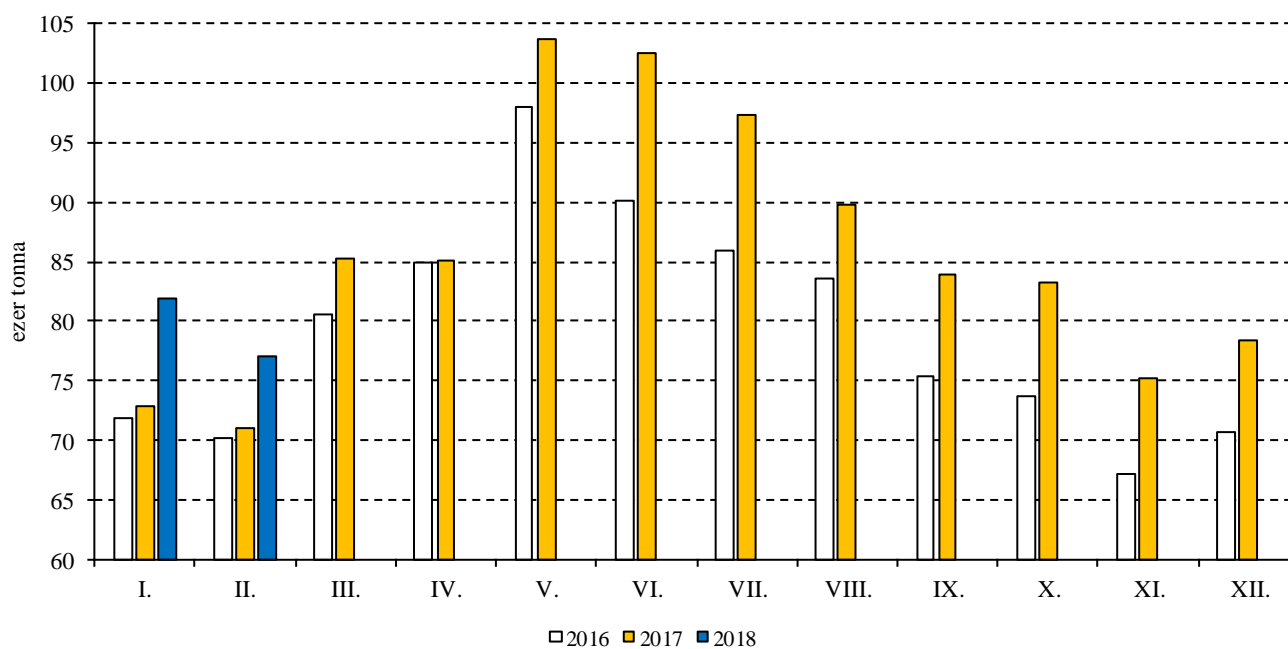
Forrás: APA

30. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



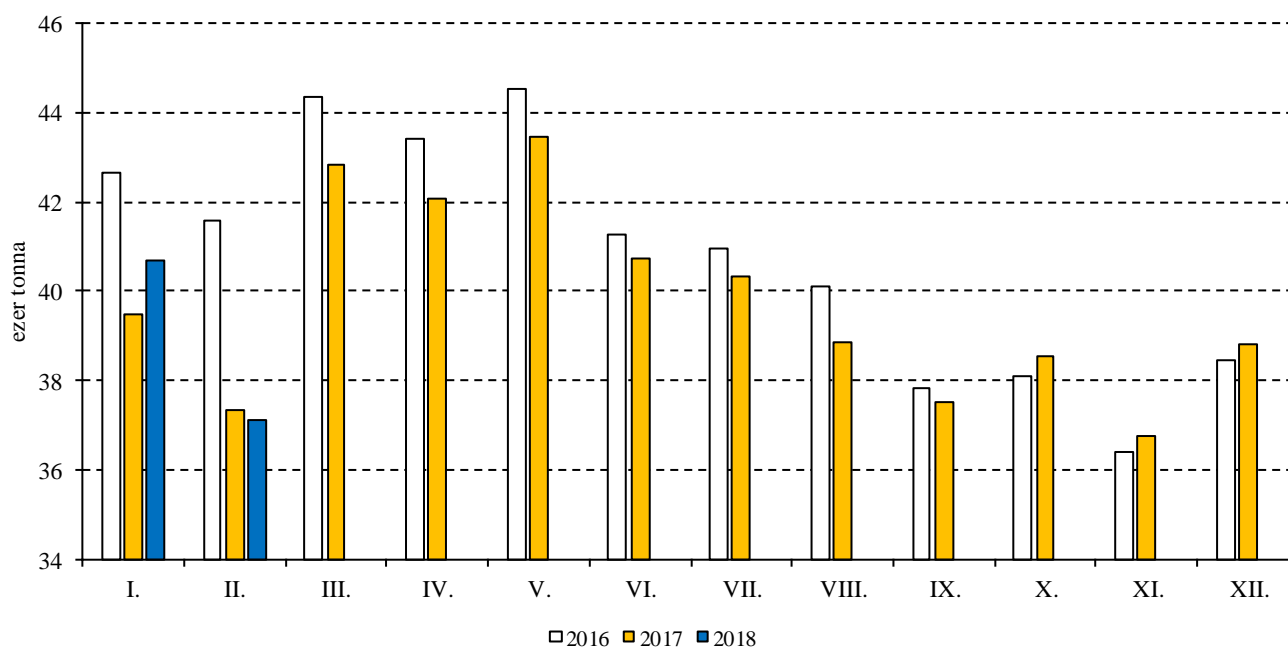
Forrás: MZCR

31. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: INSSE

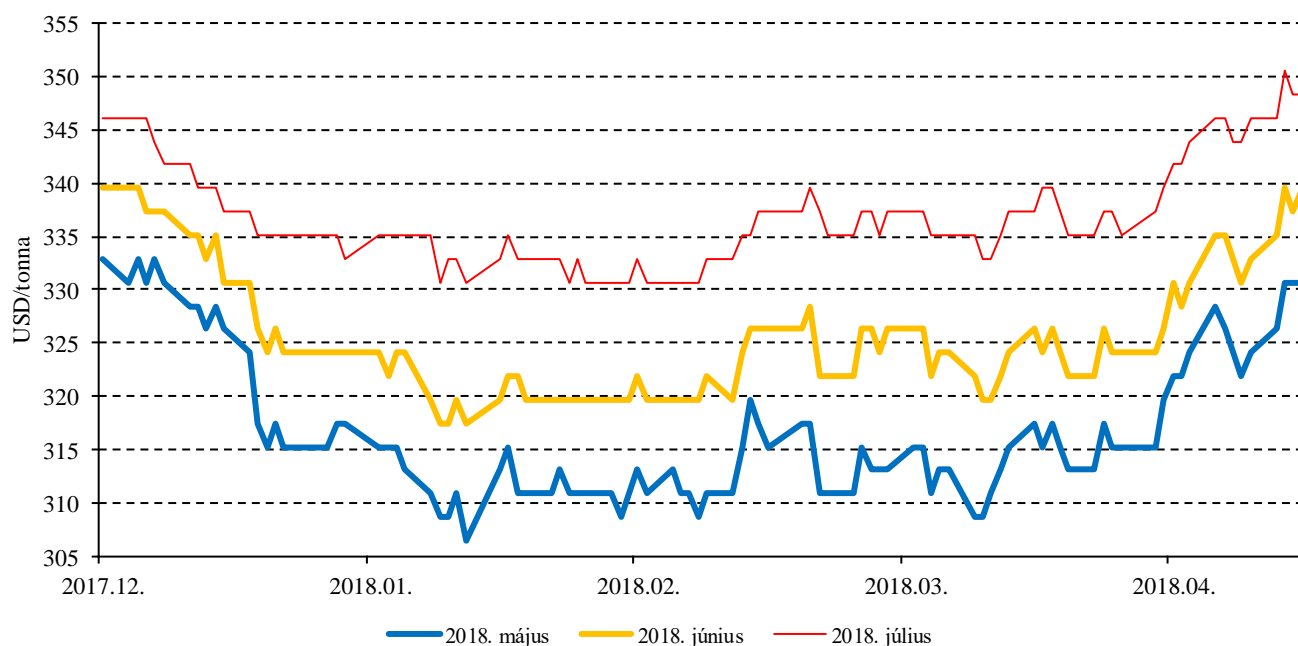
32. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: DZS

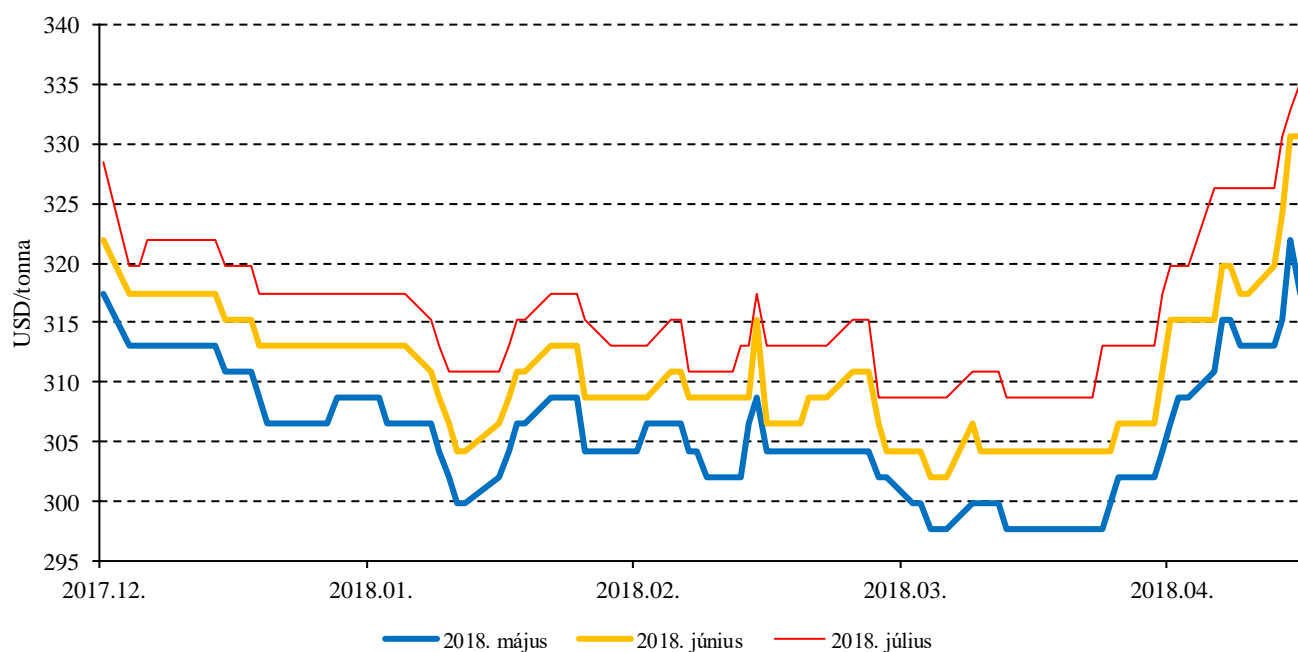
## Határidős jegyzések

33. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017-2018)



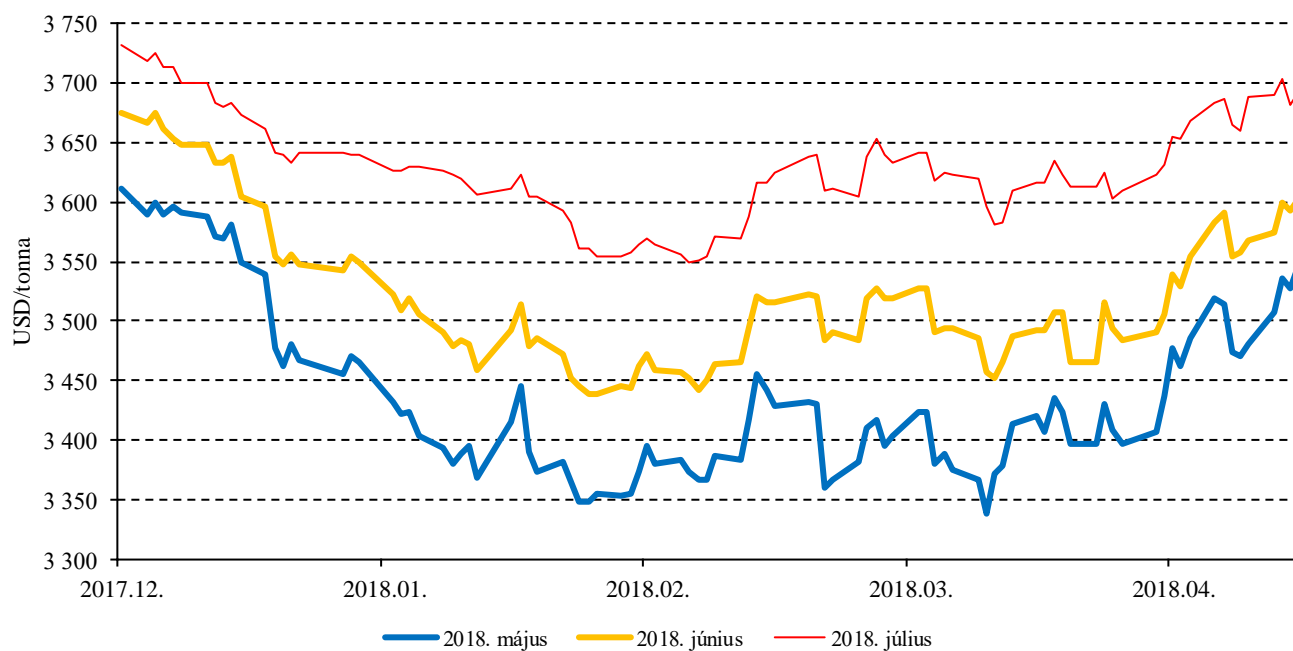
<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

34. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017-2018)



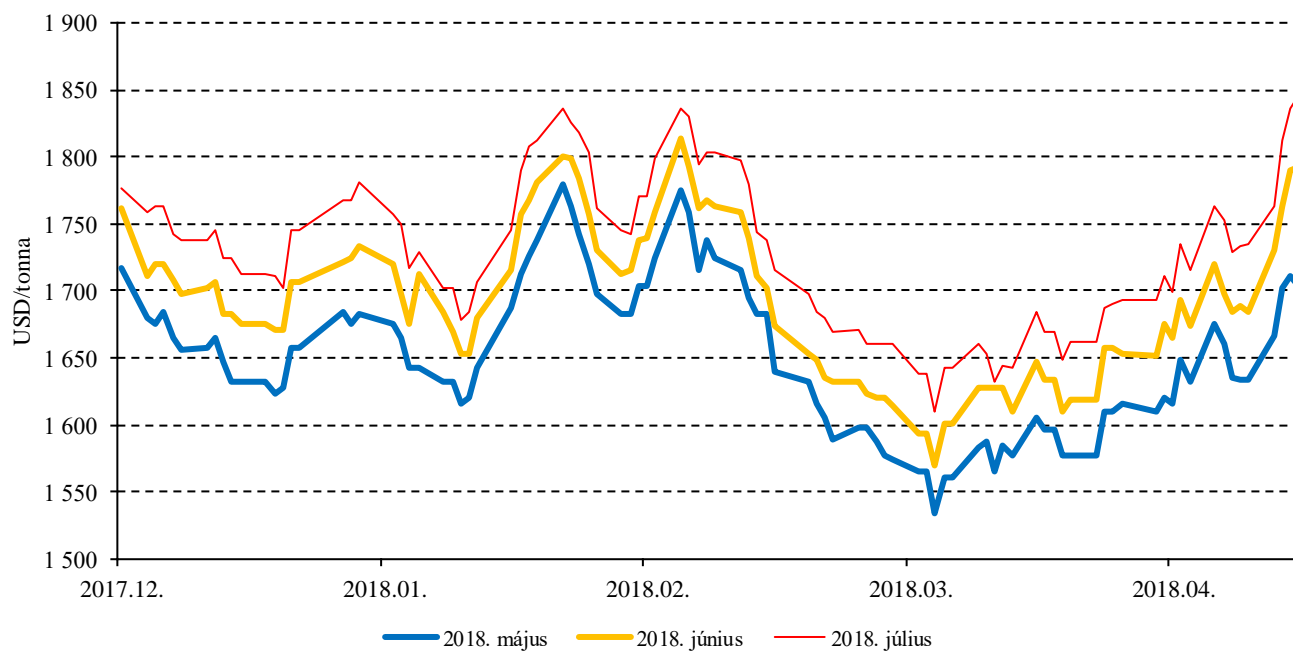
<sup>a)</sup> A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

35. ábra: A sajt napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017-2018)



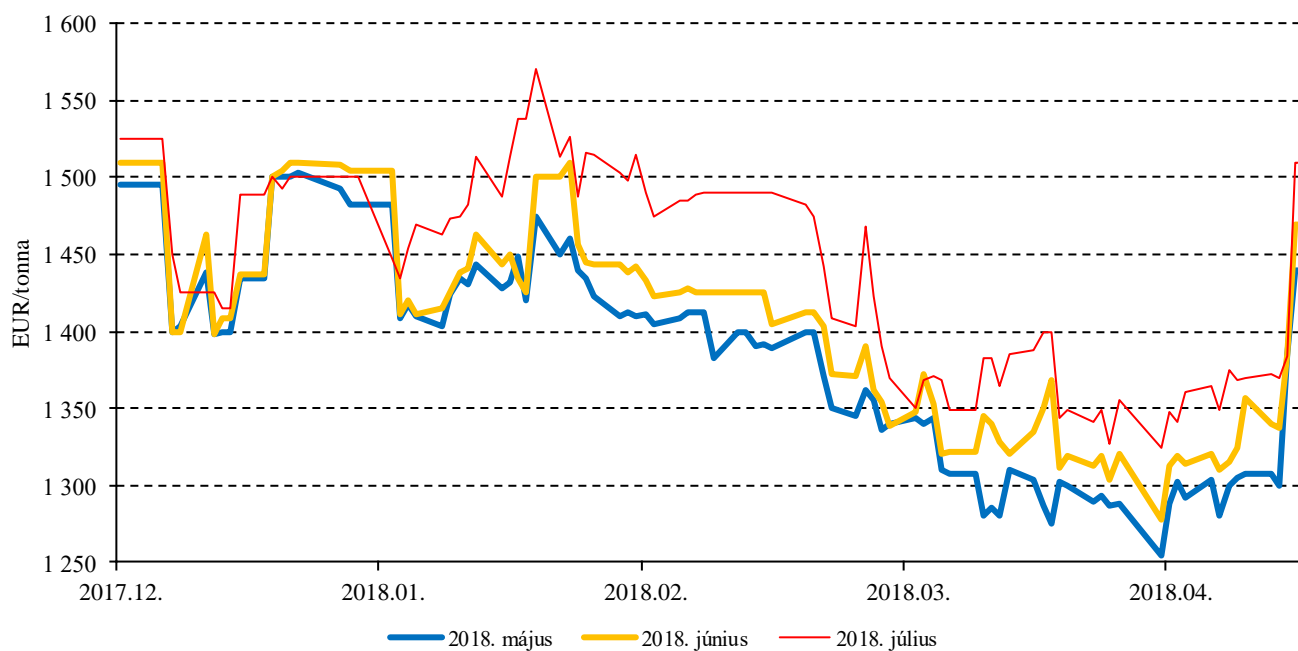
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

36. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017-2018)



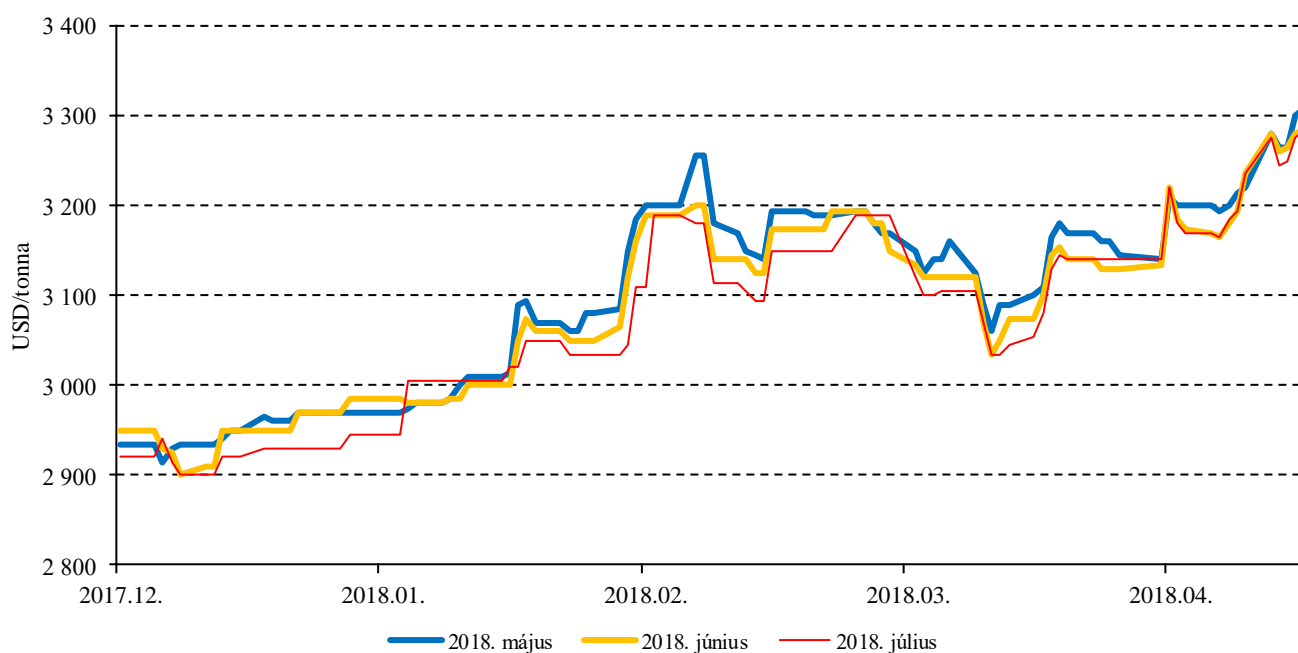
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

37. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2017-2018)



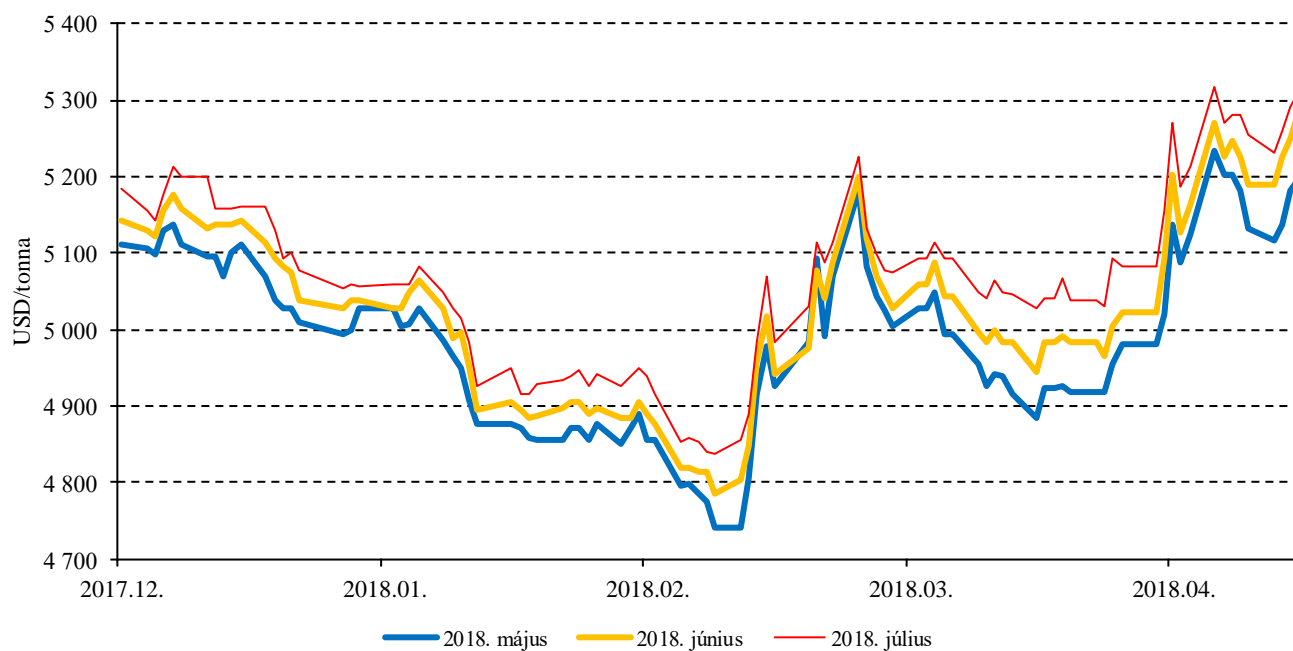
Forrás: European Energy Exchange

38. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2017-2018)



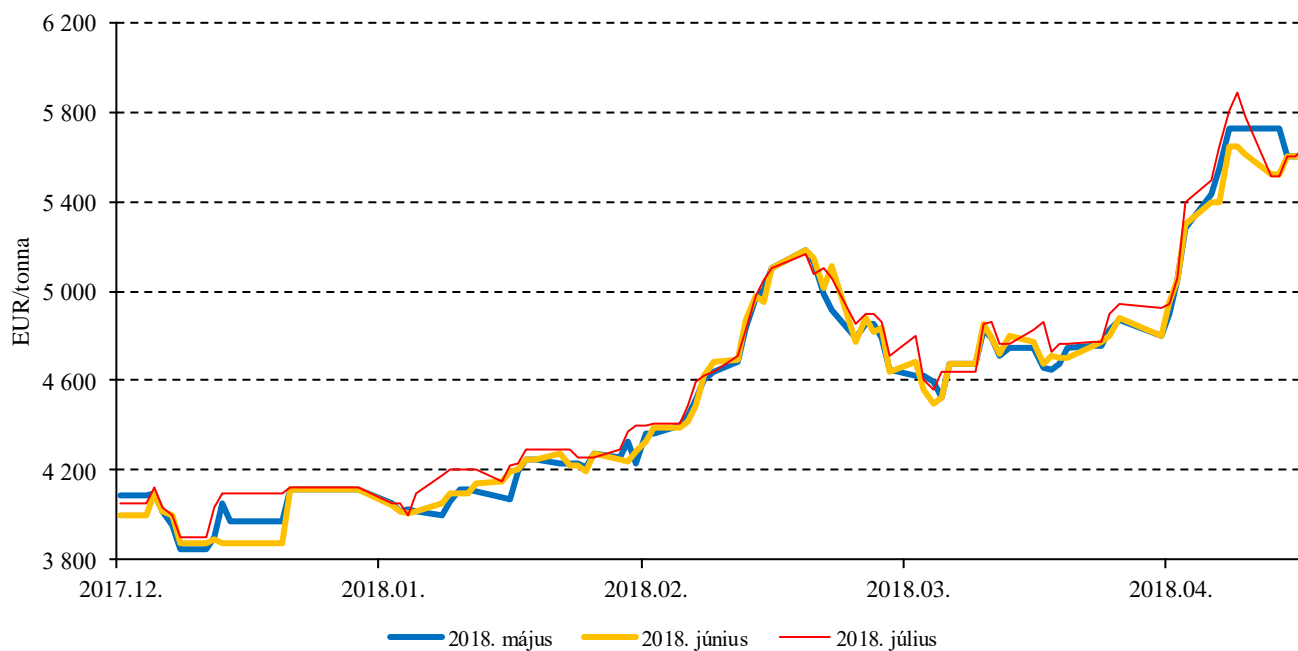
Forrás: NZX

39. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017-2018)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

40. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2017-2018)



Forrás: European Energy Exchange

## Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió tejpiaca (2014-2019)

	2014	2015	2016	2017 <sup>a)</sup>	2018 <sup>b)</sup>	2019 <sup>b)</sup>	2018/2017 (százalék)	2019/2018 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,32	23,36	23,29	23,05	22,96	22,77	99,63	99,17
EU-15	17,94	18,15	18,12	17,94	17,88	17,75	99,65	99,28
EU-13	5,38	5,22	5,16	5,11	5,08	5,02	99,54	98,79
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 737	6 861	6 898	7 074	7 192	7 278	101,67	101,19
EU-15	7 272	7 358	7 378	7 560	7 673	7 750	101,50	101,00
EU-13	4 951	5 134	5 209	5 367	5 501	5 611	102,50	102,00
Tejtermelés (millió tonna)	159,72	162,93	162,99	165,41	167,41	167,91	101,20	100,30
EU-15	130,69	133,76	133,96	135,89	137,44	137,82	101,14	100,27
EU-13	29,03	29,17	29,02	29,52	29,96	30,10	101,49	100,44

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2013-2018)

	ezer tonna							
	2013	2014	2015	2016	2017 <sup>a)</sup>	2018 <sup>a)</sup>	2017/2016 (százalék)	2018/2017 (százalék)
Európai Unió	140 100	146 500	150 200	151 000	151 700	152 100	100,46	100,26
Egyesült Államok	91 277	93 485	94 619	96 343	97 840	99 473	101,55	101,67
India	57 500	60 500	64 000	68 000	72 000	76 000	105,88	105,56
Kína	34 300	37 250	37 550	36 020	35 500	36 500	98,56	102,82
Oroszország	30 529	30 499	30 548	30 510	30 600	30 550	100,29	99,84
Brazília	24 259	25 489	24 770	22 726	23 550	23 980	103,63	101,83
Új-Zéland	20 200	21 893	21 587	21 224	21 540	21 850	101,49	101,44
Mexikó	11 294	11 464	11 736	11 956	12 100	12 230	101,20	101,07
Ukrajna	11 189	11 152	10 584	10 375	10 300	10 250	99,28	99,51
Argentína	11 519	11 326	11 552	10 191	10 090	10 700	99,01	106,05
Ausztrália	9 315	9 658	10 091	9 486	9 300	9 530	98,04	102,47
Kanada	8 443	8 437	8 773	9 081	9 450	9 800	104,06	103,70
Japán	7 508	7 334	7 379	7 394	7 280	7 240	98,46	99,45
Egyéb	9 110	9 302	9 600	9 604	9 776	9 891	101,79	101,18
<b>Összesen</b>	<b>466 543</b>	<b>484 289</b>	<b>492 989</b>	<b>493 910</b>	<b>501 026</b>	<b>510 094</b>	<b>101,44</b>	<b>101,81</b>

<sup>a)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

